

UROLOGIE

UROLOGIE

1

APPAREIL URINAIRE INFÉRIEUR

2

APPAREIL URINAIRE SUPÉRIEUR

3

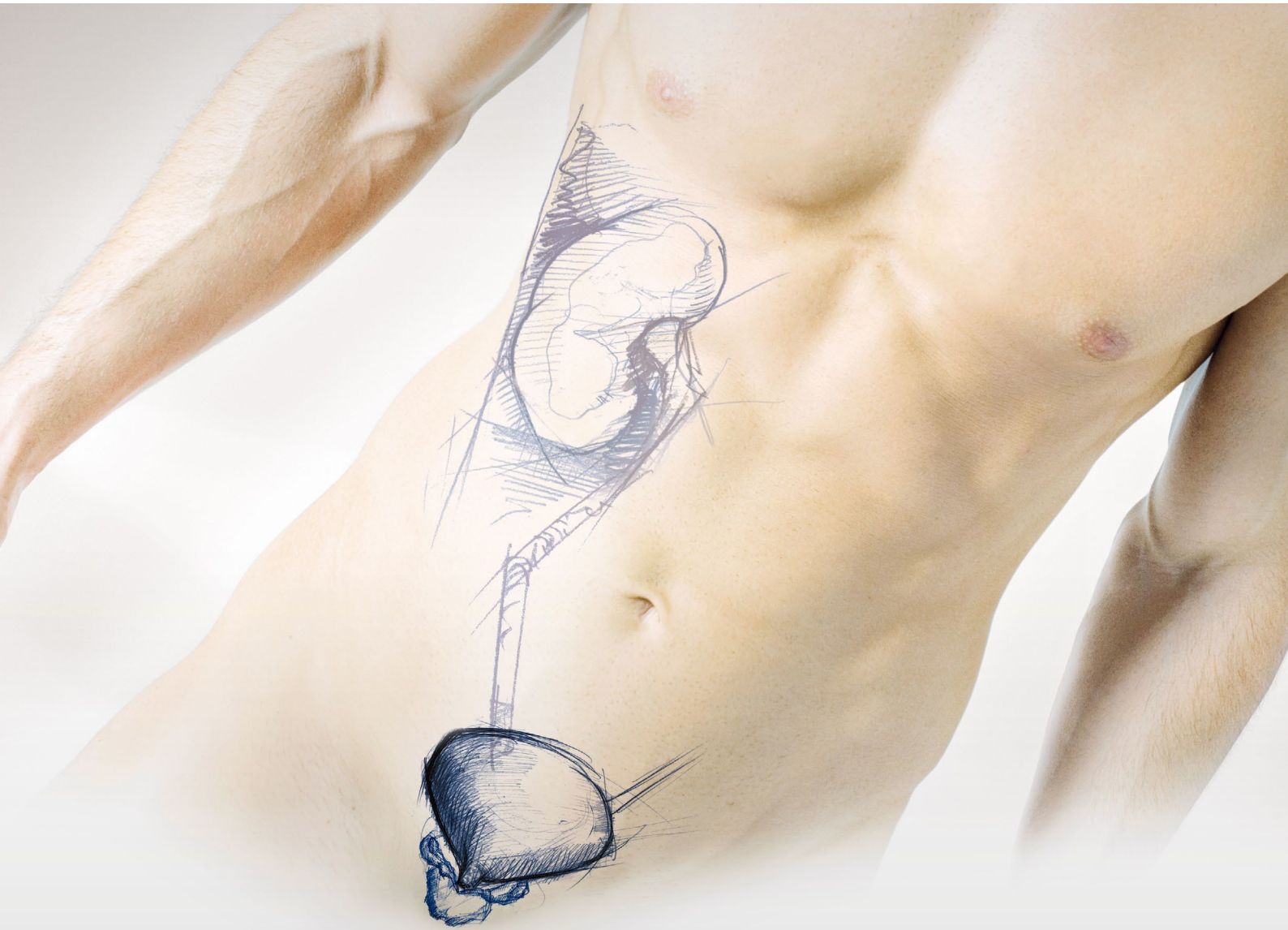
UROLOGIE PÉDIATRIQUE

4

INSTRUMENTS AUXILIAIRES

5

LAPAROSCOPIE



APPAREIL URINAIRE INFÉRIEUR

APPAREIL URINAIRE INFÉRIEUR

1.1

SETS DE BASE / APERÇU DES OPTIQUES PANOVIEW

URÉTRO TOMIE

1.2

URÉTRO TOMES OPTIQUES

1.3

URÉTRO TOME POUR INCISION À L'AVEUGLE

CYSTOSCOPIE

1.4

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

1.5

CYSTO-URÉTROSCOPE « MIDI-SIZE »

1.6

CYSTO-URÉTROSCOPE COMPACT ATRAUMATIQUE

1.7

CYSTOSCOPE À FIBRE FLEXIBLE

1.8

CYSTOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE « VISION EF »

1.9

CYSTOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE « MAMBA »

1.10

« SYSTEM BLUE » POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

RÉSECTION TRANSURÉTRALE (RTU)

1.11

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.12

RÉSECTOSCOPE « E-LINE », CHEMISE LONGUE

1.13

RÉSECTOSCOPE « MIDI-SIZE »

1.14

« SYSTEM BLUE » POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

1.15

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.16

ACCESSOIRES POUR CHEMISES DE RÉSECTOSCOPE

APPAREIL URINAIRE INFÉRIEUR

ÉNUCLÉATION ENDOSCOPIQUE ANATOMIQUE DE LA PROSTATE (EEAP)

ÉNUCLÉATION AU LASER (HoLEP / ThuLEP / GreenLEP)

1.17

ÉNUCLÉATION BIPOLAIRE (BipoLEP)

1.18

MORCELLEMENT

MORCESCOPE « SHARK »

1.19

SYSTÈME DE MORCELLEMENT « PIRANHA »

1.20

SOURCES D'ÉNERGIE LASER

LASER HOLMIUM:YAG (Ho:YAG) « MEGA PULSE 70+ »

1.21

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) « PULVIS60+ »

1.22

SOURCES D'ÉNERGIE HF

GÉNÉRATEUR HF 2260

1.23

CÂBLE DE CONNEXION HF

1.24

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

FLUID CONTROL 2225

1.25

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA CYSTOSCOPIE

E-line CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise pour cystoscope 19,5 Ch	8650.0341	1	Urologie / cystoscopes
Embout pour cystoscope	8650.264	1	
Insert de travail pour cystoscope 0 / 30 / 70	8650.204	1	
Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch	4712348	1	
Obturateur optique pour cystoscope 19,5 Ch	8650.724	1	
Pince à biopsie optique modèle Marburg	8650.614	1	
Pince à préhension optique droite	8650.684	1	
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	8650.414	1	
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	8650.415	1	
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	
Panier-tamis pour optique standard 2	38016	1	
Bac (l x H x P) 400 x 60 x 200 mm	33022	1	Hygiène

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, MONOPOLAIRE
OPTIQUE 4 MM, 12° / 30°
24 / 26 CH, ACTIF, IRRIGATION CONTINUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / résectoscopes
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°	8680.205	1	
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531	1	
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522	1	
Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°	46782435	1	
Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	46782201	1	
Fourreau de protection de stérilisation	33030	1	
Câble de connexion HF monopolaire	voir URO103 / 104	1	
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	Urologie / urétrotomes
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	
Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	Urologie / résectoscopes
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	Urologie / instruments auxiliaires
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, MONOPOLAIRE

OPTIQUE 4 MM, 0°

24 CH, PASSIF, IRRIGATION INTERMITTENTE AVEC ROBINET CENTRAL

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise pour résectoscope 24 Ch	8676424	1	Urologie / résectoscopes
Élément de connexion pour résectoscope 24 Ch	8676342	1	
Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Élément de travail passif mono 0°	8681224	1	
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	8650.414	1	
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm	8650.514	1	
Électrode coupante mono 24 Ch 0°	46792435	1	
Fourreau de protection de stérilisation	33030	1	
Câble de connexion HF monopolaire	voir UR0103 / 104	1	Urologie / urétrotomes
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	Urologie / instruments auxiliaires
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, MONOPOLAIRE

OPTIQUE 4 MM, 0°

24 CH, PASSIF, IRRIGATION INTERMITTENTE AVEC EMBOUT D'IRRIGATION ROTATIF

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise pour résectoscope 24 Ch	8676324	1	Urologie / résectoscopes
Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm	8676354	1	
Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet	8676361	1	
Robinet à deux voies sans entretien	88351	1	
Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Élément de travail passif mono 0°	8681224	1	
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	8650.414	1	
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm	8650.514	1	
Électrode coupante mono 24 Ch 0°	46792435	1	
Fourreau de protection de stérilisation	33030	1	
Câble de connexion HF monopolaire	voir UR0103 / 104	1	
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	Urologie / urétrotomes
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	Urologie / instruments auxiliaires
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, BIPOLAIRE
OPTIQUE 4 MM, 12°/30°
22 / 24 CH, ACTIF, IRRIGATION CONTINUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	8675424	1	Urologie / résectoscopes
Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	8675322	1	
Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch	8673122	1	
Obturateur pour résectoscope 22 Ch	8673022	1	
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°	8680.205	1	
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531	1	
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522	1	
Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30°	4622.1333	1	
Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12 / 30°	4623.0243	1	
Électrode BiVAP bipo 22 Ch 12 / 30°	46300223	1	
Câble de connexion HF bipolaire	voir URO105	1	Urologie / urétrotomes
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	Urologie / résectoscopes
Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	Urologie / instruments auxiliaires
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, BIPOLAIRE
OPTIQUE 4 MM, 12°/30°
24 / 26 CH, ACTIF, IRRIGATION CONTINUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / résectoscopes
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°	8680.205	1	
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531	1	
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522	1	
Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12 / 30°	4623.0243	1	
Électrode BiVAP bipo 22 Ch 12 / 30°	46300223	1	
Électrode BiVAP bipo 24-26 Ch 12 / 30°	46300243	1	
Câble de connexion HF bipolaire	voir URO105	1	
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	Urologie / urétrotome
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	
Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	Urologie / résectoscopes
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	Urologie / instruments auxiliaires
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	

ÉQUIPEMENT DE BASE POUR LA RTU

Shark RÉSECTOSCOPE, BIPOLAIRE

OPTIQUE 4 MM, 12°

24 CH, ACTIF, IRRIGATION INTERMITTENTE AVEC ROBINET CENTRAL

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Endoscopes et instruments			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / résectoscopes
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°	8680.205	1	
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531	1	
Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12 / 30°	4623.0243	1	
Électrode BiVAP bipo 22 Ch 12 / 30°	46300223	1	
Électrode BiVAP bipo 24-26 Ch 12 / 30°	46300243	1	
Câble de connexion HF bipolaire	voir URO105	1	Urologie / urétrotome
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm	8517.00	1	
Couteau pour urétrotome	8517.90	1	Urologie / résectoscopes
Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	822.31	1	Urologie / instruments auxiliaires
Embout flexible pour seringue vésicale	822.13	1	



HoLEP, ThuLEP

SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE I

RÉSECTOSCOPE LASER STANDARD 24 / 26 CH

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Morcellateur « PIRANHA »			
Pompe d'aspiration cpl	22080019	1	Urologie / énucléation
Tuyau d'aspiration	41702208	1	
Récepteur collecteur	2208120	1	
Unité de contrôle moteur 2303	2303.001	1	
à utiliser avec : câble d'alimentation	2440.03	1	
Poignée-moteur 6 000 tr/min max.	8564122	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 335 mm	49700113	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm pour optiques de morcellateur d'autres fabricants	49700103	1	
Résectoscope laser 24 / 26 Ch			
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	Urologie / énucléation
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
à utiliser avec : câble lumière à fibre cpl, Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231	1	
Pour le traitement : Panier-tamis pour optique standard 2	38016	1	
Élément de travail laser passif 12 / 30°	8654382	1	
ou : insert de travail laser 12 / 30°	8654383	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 1 000 µm 24 Ch	8654991	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654993	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654995	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654997	1	
Curette 22-24 Ch pour particules tissulaires	8654998	1	

V123|| Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



HoLEP, ThuLEP
SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE I
RÉSECTOSCOPE LASER STANDARD 24 / 26 CH

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Résectoscope laser 24 / 26 Ch			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / énucléation
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
MORCESCOPE			
Morcescope 0° 24 Ch LU 199 mm	8970407	1	Urologie / énucléation
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm	8920.311	1	
Poire pour purge	103.00	1	
Tuyau avec raccord Luer-Lock	886.00	1	
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm	6.01	1	
à utiliser avec :			
Câble lumière à fibre cpl Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231	1	
Panier-tamis pour morcescope avec panier pour petites pièces	38012	1	



HOLEP, THULEP

SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE II

CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER POUR ÉNUCLÉATION MOUSSE 24 / 26 CH

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Morcellateur « PIRANHA »			
Pompe d'aspiration cpl	22080019	1	Urologie / énucléation
Tuyau d'aspiration	41702208	1	
Récepteur collecteur	2208120	1	
Unité de contrôle moteur 2303	2303.001	1	
à utiliser avec : câble d'alimentation	2440.03	1	
Poignée-moteur 6 000 tr/min max.	8564122	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 335 mm	49700113	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm pour optiques de morcellateur d'autres fabricants	49700103	1	
Résectoscope laser 24 / 26 Ch			
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	Urologie / énucléation
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
à utiliser avec : câble lumière à fibre cpl, Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231	1	
Pour le traitement : Panier-tamis pour optique standard 2	38016	1	
Élément de travail laser passif 12 / 30°	8654382	1	
ou : insert de travail laser 12 / 30°	8654383	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 1 000 µm 24 Ch	8654991	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654993	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654995	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654997	1	
Curette 22-24 Ch pour particules tissulaires	8654998	1	



HOLEP, THULEP

SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE II

CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER POUR **ÉNUCLÉATION MOUSSE**



spirit of excellence

SETS DE BASE

1.1

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Chemise d'énucléation au laser pour énucléation mousse 24 / 26 Ch			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / énucléation
Chemise intérieure pour thérapie laser 24 Ch	8675524	1	
Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	8673324	1	
OU :			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
MORCESCOPE			
Morcescope 0° 24 Ch LU 199 mm	8970407	1	Urologie / énucléation
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm	8920.311	1	
Poire pour purge	103.00	1	
Tuyau avec raccord Luer-Lock	886.00	1	
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm	6.01	1	
à utiliser avec :			
Câble lumière à fibre cpl Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231	1	
Panier-tamis pour morcescope avec panier pour petites pièces	38012	1	

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



HOLEP, THULEP

SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE III

RÉSECTOSCOPE LASER STANDARD 24 / 26 CH ET RÉSECTION BIPOLAIRE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Morcellateur « PIRANHA »			
Pompe d'aspiration cpl	22080019	1	Urologie / énucléation
Tuyau d'aspiration	41702208	1	
Récepteur collecteur	2208120	1	
Unité de contrôle moteur 2303	2303.001	1	
à utiliser avec : câble d'alimentation	2440.03	1	
Poignée-moteur 6 000 tr/min max.	8564122	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 335 mm	49700113	1	
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm pour optiques de morcellateur d'autres fabricants	49700103	1	
Résectoscope laser 24 / 26 Ch			
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	8654.422	1	Urologie / énucléation
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	8654.431	1	
à utiliser avec : câble lumière à fibre cpl, Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231	1	
Pour le traitement : Panier-tamis pour optique standard 2	38016	1	
Élément de travail laser passif 12 / 30°	8654382	1	
ou : insert de travail laser 12 / 30°	8654383	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 1 000 µm 24 Ch	8654991	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654993	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654995	1	
Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	8654997	1	
Curette 22-24 Ch pour particules tissulaires	8654998	1	

V123|| Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



HOLEP, THULEP

SET D'ÉNUCLÉATION AU LASER DE BASE II

RÉSECTOSCOPE LASER STANDARD 24 / 26 CH ET RÉSECTION BIPOLAIRE



spirit of excellence

SETS DE BASE

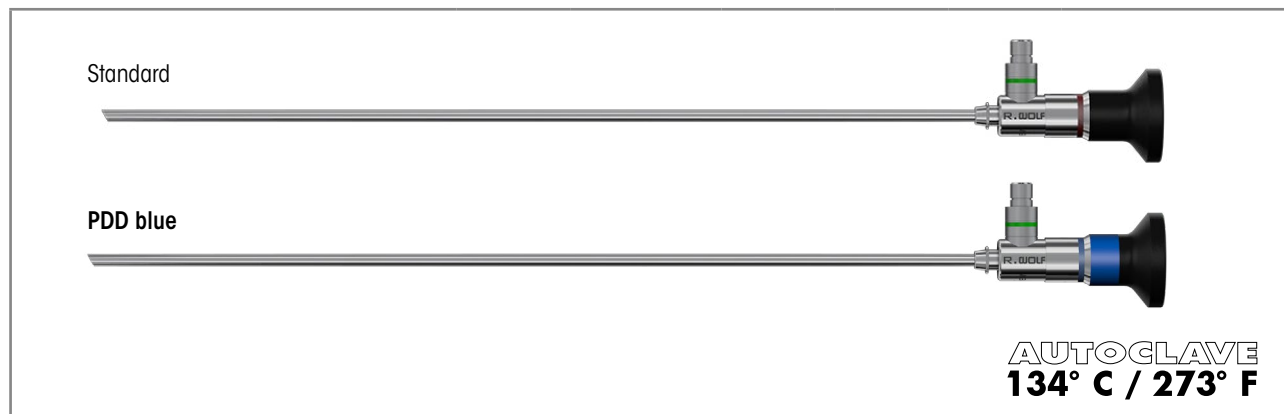
1.1

Article	Référence	Quantité	Catalogue / chapitre
Résectoscope laser 24 / 26 Ch			
Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426	1	Urologie / énucléation
Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324	1	
Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024	1	
Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124	1	
Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224	1	
Résectoscope bipolaire 24 / 26 Ch			
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30	8680.205	1	Urologie / énucléation
en option : élément de travail passif bipo 0 / 12 / 30°	8680.225	1	
Électrode coupante bipo 24 Ch 12 / 30°	4622.1313	1	
Électrode de coagulation bipo 24-26 Ch 12 / 30°	4623.0223	1	
Câble de connexion HF bipolaire L 3 m	8108.232	1	
Câble de connexion HF bipolaire L 5 m	8108.252	1	
Câble de connexion HF bipolaire L 3 m	8108.231	1	
Câble de connexion HF bipolaire L 3 m	8108.251	1	
Morcescope			
Morcescope 0° 24 Ch LU 199 mm	8970407	1	Urologie / énucléation
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm	8920.311	1	
Poire pour purge	103.00	1	
Tuyau avec raccord Luer-Lock	886.00	1	
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm	6.01	1	
à utiliser avec :			
Câble lumière à fibre cpl Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231	1	
Panier-tamis pour morcescope avec panier pour petites pièces	38012	1	
Remarque : bien entendu, il peut également être combiné avec des éléments de travail, des électrodes et des câbles HF monopolaires !			

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

OPTIQUES

APERÇU



	Axe de vision	Code couleur	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	0°	bleu	4,0 mm	298 mm	365 mm	8650.414
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm				298 mm	365 mm	8650.514**
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	Orange	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm				298 mm	363 mm	8654.531**
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	Rouge	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm				299 mm	364 mm	8654.522**
Optique 30° Ø 3,3 mm LU 299 mm				299 mm	360 mm	8656.422
Optique 25° Ø 4 mm LU 342 mm	25°		4,0 mm	342 mm	404 mm	8668.433*
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	70°	jaune	4,0 mm	302 mm	364 mm	8650.415
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm				303 mm	364 mm	8650.515**

* Disponible en 25° uniquement.

** Dans le cadre de notre nouveau système PDD haute performance, nous avons adapté nos optiques PANOVIEW à ce système de PDD blue. Pour les distinguer, les optiques PANOVIEW sont marquées en bleu. Elles peuvent bien entendu être utilisées avec votre système PDD actuel.

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

URÉTROTOME OPTIQUE 8667






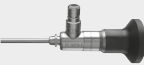
E-line

POUR OPTIQUE 4 MM, 0°



coupant à 12 heures









**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

Pour incision sous contrôle optique des sténoses urétrales.		Référence			
Chemise pour urétrotome 20,5 Ch LC 195 mm, avec robinet d'insertion pour introduction latérale de cathéter (4 Ch)		8667.011			
Obturateur pour urétrotome 20,5 Ch LU 231 mm, rond, à canule, extrémité distale arrondie		8667.111			
Chemise extérieure pour urétrotome 20,5 Ch LC 187 mm, ovale, fente latérale pour un cathéter à ballon 16 Ch		8667.161			
Embout pour cystoscope avec 1 robinet d'insertion, capacité max. 10 Ch, LT 79 mm		8652.264			
Élément de travail urétrotome passif 0 / 12° pour le logement des scalpels pour stricturotomie		8667.911			
à utiliser avec : 					
Optique	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	0°	4 mm	298 mm	365 mm	8650.414



Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2 Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Scalpels pour stricturotomie	voir UR021

SCALPELS POUR STRICTUROTOMIE POUR URÉTROTTOME OPTIQUE 8667

Scalpels pour stricturotomie avec lame en céramique		Lame	Référence
 Chemise pleine	Scalpel 20,5 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8667.961
 Chemise avec trou central (pour 4 Ch UK)	Scalpel 20,5 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8667.966
 Chemise avec trou central (pour 4 Ch UK)	Scalpel 20,5 Ch céramique aileron de requin	Aileron de requin pour sténoses étroites	8667.971
 Chemise pleine	Scalpel 20,5 Ch céramique lancéolée	Lancéolée	8667.981
Scalpels pour stricturotomie (acier)		Lame	Référence
 Chemise avec trou central (pour 4 Ch UK)	Scalpel 20,5 Ch demi-lune	demi-lune	8667.965
 Chemise pleine	Scalpel 20,5 Ch demi-lune	demi-lune	8667.96
 Chemise pleine	Scalpel 20,5 Ch lancéolé	lancéolé	8667.98
 Chemise pleine	Scalpel 20,5 Ch falciforme	falciforme	8667.93

Accessoires recommandés		Référence
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	 AUTOCLAVE 134° C / 273° F	33030

URÉTROTOME MINIATURE OPTIQUE






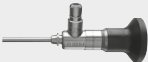
E-line

POUR OPTIQUE 3,3 MM, 0°






coupant à 12 heures

AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Pour incision sous contrôle optique des sténoses urétrales.					Référence
Chemise pour urétrotome 16,5 Ch avec robinet d'arrivée et d'évacuation, robinet d'insertion latéral (4 Ch), extrémité distale biseautée et fermeture automatique					 8670.011
Obtuteur pour urétrotome 16,5 Ch ovale, à canule, extrémité distale arrondie					 8670.111
Chemise extérieure pour urétrotome 16,5 Ch ovale, fente latérale pour un cathéter à ballon 16 Ch					 8670.061
Chemise extérieure pour urétrotome 16,5 Ch ovale, à fente latérale pour un cathéter à ballon 12 Ch					 8670.161
Élément de travail urétrotome passif 0° pour le logement des scalpels pour stricturotomie					 8670.911
à utiliser avec : 					
Optique	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 3,3 mm LU 297 mm	0°	3,3 mm	297 mm	362 mm	8660.424
					HD <small>High Definition</small>
Accessoires recommandés					Référence
Panier-tamis pour optique standard 2			Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm		38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)			Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231
Scalpels pour stricturotomie					voir URO23

SCALPELS POUR STRICTUROTOMIE POUR URÉTROTTOME MINIATURE OPTIQUE 8670

Scalpeles pour stricturotomie avec lame en céramique		Lame	Référence
 Chemise pleine	Scalpel 16,5 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8670.961
 Chemise avec trou central (pour 4 Ch UK)	Scalpel 16,5 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8670.966
 Chemise avec trou central (pour 4 Ch UK)	Scalpel 16,5 Ch céramique lancéolé	lancéolé	8670.981

Accessoires recommandés

Fourreau de protection de stérilisation
permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Référence

33030


URÉTROTOME

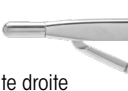
POUR INCISION À L'AVEUGLE

URÉTROTOME


1.3

coupant à 12 heures







Pointe droite



Pointe courbée



Pointe sphérique

	Ch	LU	Référence
Urétrotome 15-45 Ch LU 236 mm selon Otis, avec 3 pointes interchangeables (droite, courbée et sphérique)	15-45	236 mm	8517.00
Couteau pour urétrotome			8517.90

VI123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

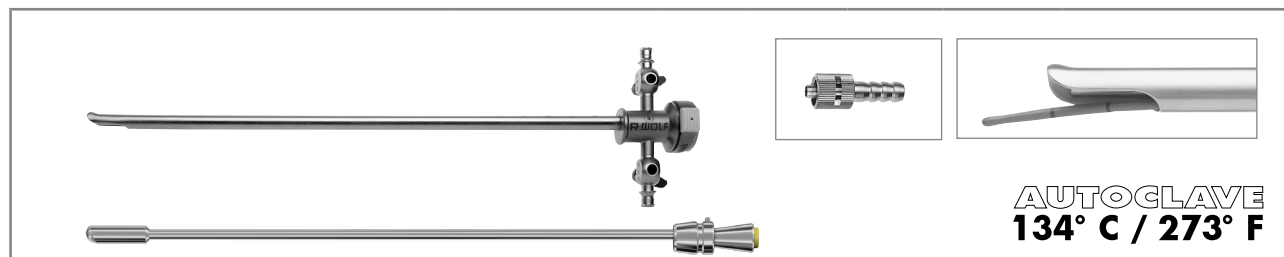
CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

SYSTÈMES DE CHEMISE POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°, 70° ET EMBOUTS

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

1.4



Chemise pour cystoscope complète	Ch	Couleur d'identification	LC	Capacité en Ch	Référence
Chemise pour cystoscope 16 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 16 Ch (8650.0145), obturateur pour cystoscope 16 Ch (8650.0147) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	16 Ch	jaune	231 mm	1 x 5*	8650.0141
Chemise pour cystoscope 17,5 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 17,5 Ch (8650.0245), obturateur pour cystoscope 17,5 Ch (8650.0247) et tuyau avec raccord Luer-Lock 886.00)	17,5 Ch	vert		1 x 5 ou 2 x 4	8650.0241
Chemise pour cystoscope 19,5 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 19,5 Ch (8650.0345), obturateur pour cystoscope 19,5 Ch (8650.0347) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	19,5 Ch	rouge		1 x 7 ou 2 x 5	8650.0341
Chemise pour cystoscope 21 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 21 Ch (8650.0445), obturateur pour cystoscope 21 Ch (8650.0447) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	21 Ch	Bleu		1 x 10 ou 2 x 6	8650.0441
Chemise pour cystoscope 23 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 16 Ch (8650.0545), obturateur pour cystoscope 16 Ch (8650.0547) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	23 Ch	blanc		1 x 12 ou 2 x 7	8650.0541
Chemise pour cystoscope 25 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 25 Ch (8650.0645), obturateur pour cystoscope 25 Ch (8650.0647) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	25 Ch	noir		1 x 5	8650.0641

* urétroscopie uniquement (cystoscopie à des fins de diagnostic uniquement avec l'embout 8650.254)

à utiliser avec :







PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	0°	4 mm	298 mm	365 mm	8650.414
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°		297 mm	363 mm	8654.431
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°		300 mm	364 mm	8654.422
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	70°		302 mm	364 mm	8650.415
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm	0°	4 mm	298 mm	365 mm	8650.514
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	12°		298 mm	363 mm	8654.531
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	30°		299 mm	364 mm	8654.522
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm	70°		303 mm	362 mm	8650.515

Embouts / chemises et obturateurs isolés voir URO26 / Accessoires voir URO29-URO30

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

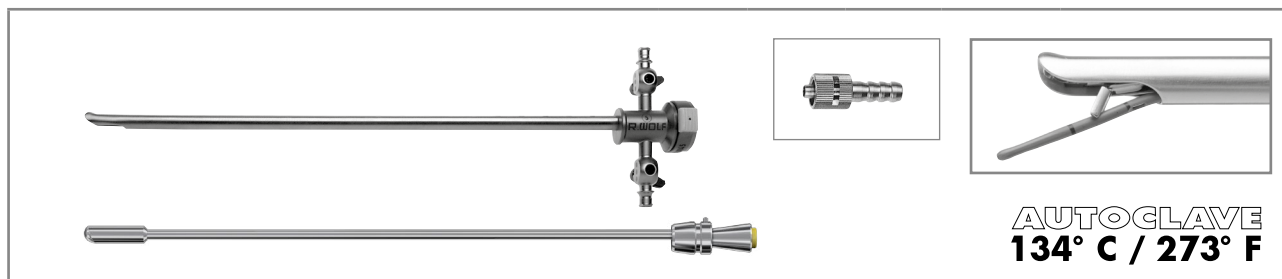
SYSTÈMES DE CHEMISE POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°, 70° ET EMBOUTS

Chemises et obturateurs isolés					Embouts pour cystoscope		
							
Chemises et obturateurs isolés	Ch	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour cystoscope LT 60 mm	Embout pour cystoscope LT 60 mm	Embout pour cystoscope LT 60 mm
Chemise pour cystoscope 16 Ch	16 Ch	LC 231 mm	jaune	8650.0145	8650.254	8650.264	8650.284
Obturateur pour cystoscope 16 Ch		LU 249 mm		8650.0147			
Chemise pour cystoscope 17,5 Ch	17,5 Ch	LC 231 mm	vert	8650.0245			
Obturateur pour cystoscope 17,5 Ch		LU 249 mm		8650.0247			
Chemise pour cystoscope 19,5 Ch	19,5 Ch	LC 231 mm	rouge	8650.0345			
Obturateur pour cystoscope 19,5 Ch		LU 251 mm		8650.0347			
Chemise pour cystoscope 21 Ch	21 Ch	LC 231 mm	bleu	8650.0445			
Obturateur pour cystoscope 21 Ch		LU 249 mm		8650.0447			
Chemise pour cystoscope 23 Ch	23 Ch	LC 231 mm	blanc	8650.0545			
Obturateur pour cystoscope 23 Ch		LU 249 mm		8650.0547			
Chemise pour cystoscope 25 Ch	25 Ch	LC 231 mm	noir	8650.0645			
Obturateur pour cystoscope 25 Ch		LU 249 mm		8650.0647			
Accessoires recommandés					Référence		
Panier-tamis pour optique standard 2					Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm		38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)					Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

SYSTÈMES DE CHEMISE POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 70° ET EMOUS AVEC LEVIER D'ALBARRAN



Chemise pour cystoscope complète	Ch	Couleur d'identification	LC	Capacité en Ch	Référence
Chemise pour cystoscope 17,5 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 17,5 Ch (8650.0245), obturateur pour cystoscope 17,5 Ch (8650.0247) et tuyau avec raccord Luer-Lock 886.00)	17,5 Ch	vert	231 mm	1 x 5 ou 2 x 4	8650.0241
Chemise pour cystoscope 19,5 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 19,5 Ch (8650.0345), obturateur pour cystoscope 19,5 Ch (8650.0347) et tuyau avec raccord Luer-Lock 886.00)	19,5 Ch	rouge		1 x 7 ou 2 x 5	8650.0341
Chemise pour cystoscope 21 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 21 Ch (8650.0445), obturateur pour cystoscope 21 Ch (8650.0447) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	21 Ch	bleu		1 x 10 ou 2 x 6	8650.0441
Chemise pour cystoscope 23 Ch comprenant : chemise pour cystoscope 16 Ch (8650.0545), obturateur pour cystoscope 16 Ch (8650.0547) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	23 Ch	blanc		1 x 12 ou 2 x 7	8650.0541

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°		300 mm	364 mm	8654.422
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	70°		302 mm	364 mm	8650.415
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	30°		299 mm	364 mm	8654.522
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm	70°		303 mm	362 mm	8650.515

Embouts / chemises et obturateurs isolés voir URO28

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231




CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

SYSTÈMES DE CHEMISE POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 70° ET EMBOUTS AVEC LEVIER D'ALBARRAN









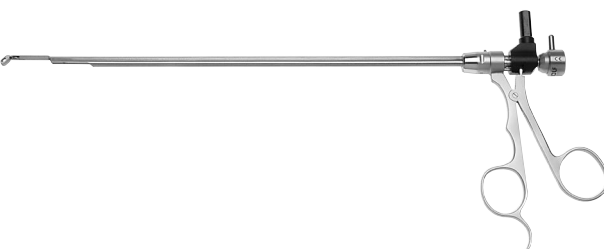

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

1.4

Chemises et obturateurs isolés						
						
					1 robinet d'insertion	2 robinets d'insertion
Chemises et obturateurs isolés	Ch	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Insert de travail pour cystoscope 30 / 70	Insert de travail pour cystoscope 0 / 30 / 70
Chemise pour cystoscope 17,5 Ch	17,5 Ch	LC 231 mm	vert	8650.0245	8650.214	8650.204
Obturateur pour cystoscope 17,5 Ch		LU 249 mm		8650.0247		
Chemise pour cystoscope 19,5 Ch	19,5 Ch	LC 231 mm	rouge	8650.0345		
Obturateur pour cystoscope 19,5 Ch		LU 251 mm		8650.0347		
Chemise pour cystoscope 21 Ch	21 Ch	LC 231 mm	bleu	8650.0445		
Obturateur pour cystoscope 21 Ch		LU 249 mm		8650.0447		
Chemise pour cystoscope 23 Ch	23 Ch	LC 231 mm	blanc	8650.0545		
Obturateur pour cystoscope 23 Ch		LU 249 mm		8650.0547		



PINCES ET CISEAUX OPTIQUES

POUR CYSTO-URÉTROSCOPE 8650
AVEC OPTIQUE 4 MM, 0°

			
		Pour chemises à partir de	Référence
	Pince à biopsie optique forme de cuillère	19,5 Ch	8650.604
	Pince à préhension optique droite	19,5 Ch	8650.684
	Pince à biopsie optique modèle Marburg	19,5 Ch	8650.614
	grâce à la courte distance entre la mâchoire et l'optique, permet également de réaliser des biopsies dans la région du col vésical		
	Pince à biopsie optique cuillère courbée vers le bas	19,5 Ch	8650.774
	pour les biopsies dans la zone de transition col vésical / dôme vésical, ainsi que dans la zone de l'urètre postérieur		
	Ciseaux optiques Modèle Wuppertal courbé vers le bas	19,5 Ch	8650.644
	pour ouvrir les cellules urétérales, pour couper les sutures déplacées, pour enlever des polypes à la base ainsi que pour inciser l'ostium		
	Pince à préhension optique courbée vers le bas	19,5 Ch	8650.654
	pour broyer les petits calculs mous		
	Pince à préhension optique pour calculs courbée vers le bas	23 Ch	8650.664
	pour les petits calculs, pour le traitement de fragments calculeux		
			
		Pour chemises à partir de	Référence
pour cysto-urétroscope 8650 avec optique 4 mm, 0°			
	Pince à biopsie coag optique selon Tauber	21 Ch	8650.624
	pour la biopsie combinée et l'hémostase. Particulièrement adaptée à la cartographie vésicale et à la biopsie des quadrants. Hémostase immédiate sans changer d'instrument ni perdre de temps à se réorienter.		

OBTURATEURS OPTIQUES

POUR INTRODUCTION DE LA CHEMISE SOUS CONTRÔLE VISUEL POUR OPTIQUES 4 MM DE 0° À 30°

 <p>côté distal arrondi</p>				
		Pour introduction de la chemise sous contrôle visuel pour optiques 4 mm de 0° à 30°	LU	Pour chemise
	Obturateur optique pour cystoscope 17,5 Ch	249 mm	17,5 Ch	8650.714
	Obturateur optique pour cystoscope 19,5 Ch		19,5 Ch	8650.724
	Obturateur optique pour cystoscope 21 Ch		21 Ch	8650.734
	Obturateur optique pour cystoscope 23 Ch		23 Ch	8650.744

Accessoires recommandés	Référence
Câble de connexion HF	voir URO103 / 104

MIDI-SIZE

CYSTO-URÉTROSCOPE

pour petites anatomies



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	comprenant :	Ch	Capacité en Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour cystoscope 12,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 12,5 Ch (86720255), obturateur pour cystoscope 12,5 Ch (86720257) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	12,5	5	vert	86720251
Chemise pour cystoscope 14,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 14,5 Ch (86720455), obturateur pour cystoscope 14,5 Ch (86720457) et tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	14,5	7	vert	86720451

à utiliser avec : chemises et obturateurs isolés



Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour cystoscope LT 65 mm
Chemise pour cystoscope 5 CH	LC 193 mm	vert	86720255	8672265
Obturateur pour cystoscope 5 CH	LU 211 mm	vert	86720257	
Chemise pour cystoscope 4,5 CH	LC 194 mm	blanc	86720455	
Obturateur pour cystoscope 5 CH	LU 211 mm	blanc	86720457	

à utiliser avec :






HD
High Definition

	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 2,7 mm LU 267 mm	2,7 mm	267 mm	331 mm	8672432

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Câble de connexion HF		voir URO103 / 104

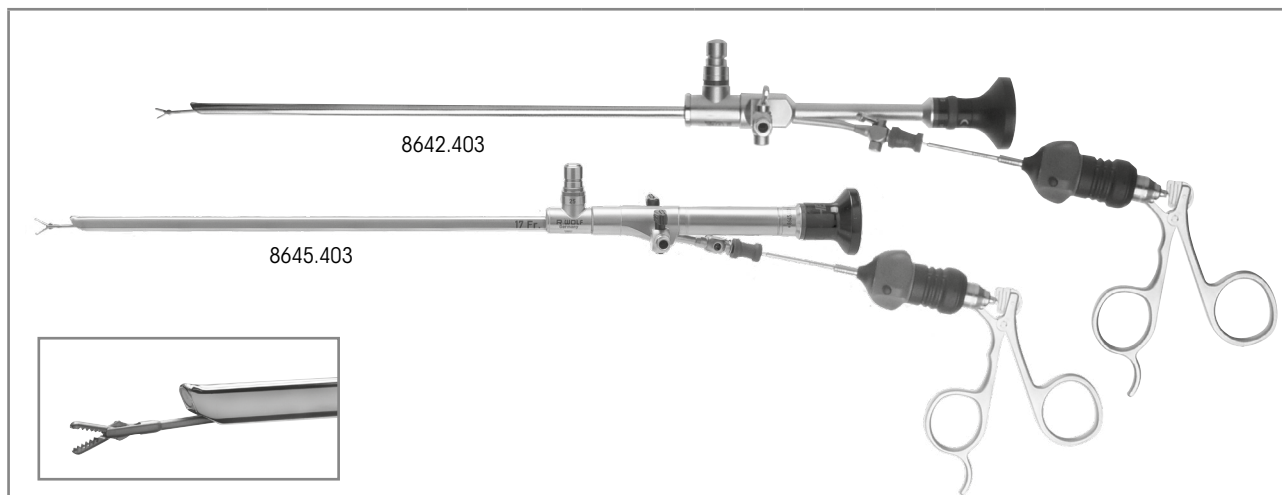
MIDI-SIZE




INSTRUMENTS AUXILIAIRES FLEXIBLES

		LU	LT	Ch	Référence
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 315 mm	315 mm	465 mm	5	829.05
	Pince à biopsie flex. 7 Ch LU 375 mm	375 mm	490 mm	7	829.07
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 315 mm	315 mm	465 mm	5	828.05
	Pince à préhension flex. 7 Ch LU 365 mm	365 mm	515 mm	7	828.07
	Ciseaux flex. 7 Ch LU 375 mm	375 mm	490	7	830.07

CYSTO-URÉTROSCOPES COMPACTS ATRAUMATIQUES

14 / 17 CH, 25° ET EMOBOUTS


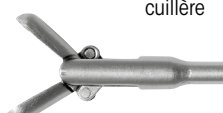





	Axe de vision	LU	LT	Chemise	Canal opérateur		Référence
					pour les instruments auxiliaires	Forme	
Cystoscope 25° 14 Ch LU 218 mm avec oculaire droit, pointe à forme atraumatique	25°	218 mm	358 mm	14 Ch	à 5 Ch	ovale	8642.403
Cystoscope 25° 17 Ch LU 224 mm avec oculaire droit, pointe à forme atraumatique	25°	224 mm	364 mm	17 Ch	à 7 Ch	ovale	8645.403
à utiliser avec :							
				LU	LT	Ch	Référence
	Pince à biopsie flex. 7 Ch LU 375 mm			375 mm	490 mm	7	829.07
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 315 mm			315 mm	465 mm	5	829.05
	Pince à préhension flex. 7 Ch LU 365 mm			365 mm	515 mm	7	828.07
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 315 mm			315 mm	465 mm	5	828.05
	Ciseaux flex. 7 Ch LU 375 mm			375 mm	490 mm	7	830.07
Forme de l'électrode : Bouton	Électrode de coagulation mono 6 Ch LU 400 mm			400 mm	-	6	823.06
	Électrode de coagulation mono 6 Ch LU 400 mm			400 mm	-	5	823.05
Accessoires recommandés							Référence
Panier-tamis pour cysto-urétroscope				Dimensions intérieures (l x H x P) : 435 x 54 x 73 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 451 x 64 x 80 mm			38013
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m			806625231

PINCES ET CISEAUX

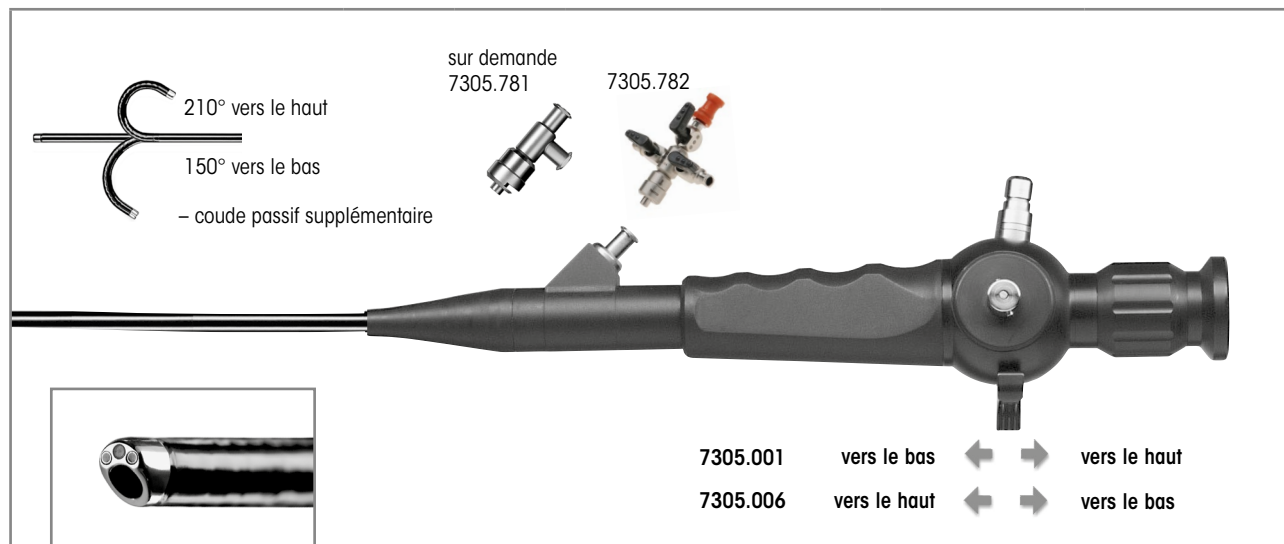
 SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**

POUR CYSTO-URÉTROSCOPES ATRAUMATIQUES COMPACTS 14 / 17 CH, 25°

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet
				8083.001	<ul style="list-style-type: none"> Mâchoire Poignée
	Référence	Ch	LU		Référence
 <p>Pince à préhension cpl extrémité distale coudée avec dents brochet</p>	8642.6508	5	340 mm	•	8642.6502
	8645.6508	7	325 mm	•	8645.6502
 <p>Pince à préhension cpl cuillère</p>	8642.6008	5	340 mm	•	8642.6002
	8645.6008	7	340 mm	•	8645.6002
 <p>Pince à biopsie cpl</p>	8642.6318	5	340 mm	•	8642.6312
 <p>Ciseaux cpl</p>	8642.6818	5	340 mm	•	8642.6812
 <p>Pince à préhension cpl</p>	8968.6808	6	425 mm	•	8968.6802

CYSTOSCOPES À FIBRE FLEXIBLES 5 MM / 15 CH

CANAL 2,5 MM / 7,5 CH











	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Cystoscope à fibre 15 Ch LU 400 mm pointe distale biseautée Coude +210°/-150° Axe de vision 0°, angle de vue 110°	15 Ch	7,5 Ch	400 mm	•		7305.001
					•	7305.006
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Cystoscope à fibre 15 Ch, LU 400 mm (7305.001) embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) soupape de compensation de la pression (163.904) Brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990002)				•		730500111
Cystoscope à fibre cpl comprenant : Cystoscope à fibre 15 Ch, LU 400 mm (7305.006) Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) Soupape de compensation de la pression (163.904) Brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990002)					•	730500611

Accessoires recommandés		Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : Bague de fixation Ø 50,39 mm	(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm	33016 643301261

CYSTOSCOPES À FIBRE FLEXIBLES 5 MM / 15 CH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / INSTRUMENTS AUXILIAIRES

Cystoscope à fibre 15 Ch LU 400 mm	7305.001 / 7305.006
Pointe distale	pointe distale biseautée
Diamètre chemise	15 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	7,5 Ch
Coude	210° vers le haut, 150° vers le bas
Longueur utile	400 mm
Champ de vision	110°
Axe de vision	0°


Instruments auxiliaires	Ø extérieur	LU	LT	Référence
 Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	700 mm	829.051
 Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	680 mm	8735.685
 Pince à préhension flex. 6,6 Ch LU 550 mm	2,0 mm 6,6 Ch	550 mm	690 mm	8736.685
 Embout avec 2 raccords Luer, mâle, verrouillage rapide			36 mm	7305.781
 Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			57 mm	7305.782
 à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer				15023205
 Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm				88.01
 Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch				4712348

vision EF

CYSTOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE AVEC 1 CANAL



	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm pointe distale biseautée Coude +210°/-210° Axe de vision 0°, angle de vue 110°	16,2 Ch	7,5 Ch	400 mm	•		73151001
					•	73151006
Cystoscope à capteur cpl comprenant : Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm (73151001), Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), Soupape de compensation de la pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990005)				•		731510012
Cystoscope à fibre cpl comprenant : cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm (73151006), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), Soupape de compensation de la pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990005)					•	731510062

Accessoires recommandés	Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : Bague de fixation Ø 50,39 mm 	(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm 33016 643301261
Instruments auxiliaires flexibles	voir URO39

CYSTOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES « VISION EF »

1.8

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

vision EF

CYSTOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES








CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm	73151001 / 73151006
Pointe distale	Pointe en plastique cylindrique, atraumatique et biseautée 11,5 Ch
Diamètre chemise	16,2 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	7,5 Ch
Coude	210° vers le haut, 210° vers le bas
Longueur utile	400 mm
Champ de vision	110°
Éclairage	Deux LED distales intégrées
Poignée	Poignée ergonomique avec départ de câble axial
Position du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	Sur 3 heures
Image endo	Octogonale, rehaussement des détails, balance des blancs et réglage de la luminosité automatiques, aucune mise au point nécessaire
Longueur du câble	2,5 m

vision EF

CYSTOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES

INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø exté- rieur	LU	LT	Référence
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	700 mm	829 051
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	680 mm	8735.685
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			57 mm	7305.782
	à utiliser avec : Capuchon de fermeture Luer				15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm				88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch				4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine				163.905

mamba
VISION

CYSTOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES

POUR ENDOCAM Logic 4K UNITÉ DE CONTRÔLE

CYSTOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES « MAMBA »

1.9



	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal, coude vers le haut	Référence
Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm pointe distale biseautée Coude +210°/-210° Axe de vision 0°, angle de vue 110°	16,2 Ch	7,5 Ch	400 mm	•		7315001
					•	7315006
Cystoscope à capteur cpl comprenant : Cystoscope à capteur 16,2 Ch, LU 400 mm (7315001), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), Soupape de compensation de la pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990005)				•		73150012
Cystoscope à capteur cpl comprenant : Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm (7315006) testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), Soupape de compensation de la pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1 200 (UE = 10 pces) (7990005)					•	73150062

Accessoires recommandés		Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : Bague de fixation Ø 50,39 mm	(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm	33016
		643301261
Instruments auxiliaires flexibles		voir URO42

CYSTOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cystoscope à capteur 16,2 Ch, LU 400 mm,	7315001 / 7315006
Pointe distale	Pointe en plastique atraumatique 11,5 Ch, deux LED distales intégrées
Diamètre chemise	16,2 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	7,5 Ch
Coude	210° vers le haut, 210° vers le bas
Longueur utile	400 mm
Champ de vision	110°
Poignée	Poignée ergonomique avec départ de câble axial
Positionnement du canal opérateur et d'irrigation vers l'image	Sur 3 heures
Image endo	Octogonale, grossissement des détails à 3 niveaux et zoom numérique x6 ; Balance des blancs, commande de l'éclairage et mise au point automatiques
Unités de contrôle caméra à combiner	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD

Équipement vidéo nécessaire

Référence



Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl
comprenant :








- unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301)
- télécommande à main (5525401)
- 1x mémoire flash USB 32 Go (72321829)
- 1x câble HDMI I / HDMI verrouillable 3,0 m (103847)
- 1x câble d'alimentation (2440.03)

55253011

mamba
VISION

CYSTOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø exté- rieur	LU	LT	Référence
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	700 mm	829.051
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	1,6 mm 5 Ch	550 mm	700 mm	828.051
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			57 mm	7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer				15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm				88.01
	Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch				4712348
	Adaptateur pour test d'étanchéité en machine				163.905

System blue

COMPOSANTS SYSTÈME

POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



				Référence
ENDOLIGHT LED blue cpl comprenant : ENDOLIGHT LED blue (5165001), câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m (72325378), interrupteur à pédale (2030.105) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)				51650011
Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl comprenant : unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301), télécommande à main (5525401) mémoire flash USB 32 Go (72321829), câble HDM I / HDMI verrouillable 3,0 m (103847) et câble d'alimentation (2440.03)				55253011
ENDOCAM Logic HD tête de camera pendulaire blue Longueur de câble 3 m				5525833
à utiliser avec :				
PANOVIEW	Ø	LU	LT	Référence
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm	4,0 mm	298 mm	365 mm	8650.514
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm		298 mm	363 mm	8654.531
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm		299 mm	364 mm	8654.522
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm		303 mm	362 mm	8650.515
Kit de câble lumière à fibre spécial 3,5 mm 2,3 m comprenant : Câble lumière à fibre blue Ø 3,5 mm (80673523), adaptateur côté endoscope (809509)	3,5 mm		2,3 m	806735231

« SYSTEM BLUE » POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

1.10

System blue

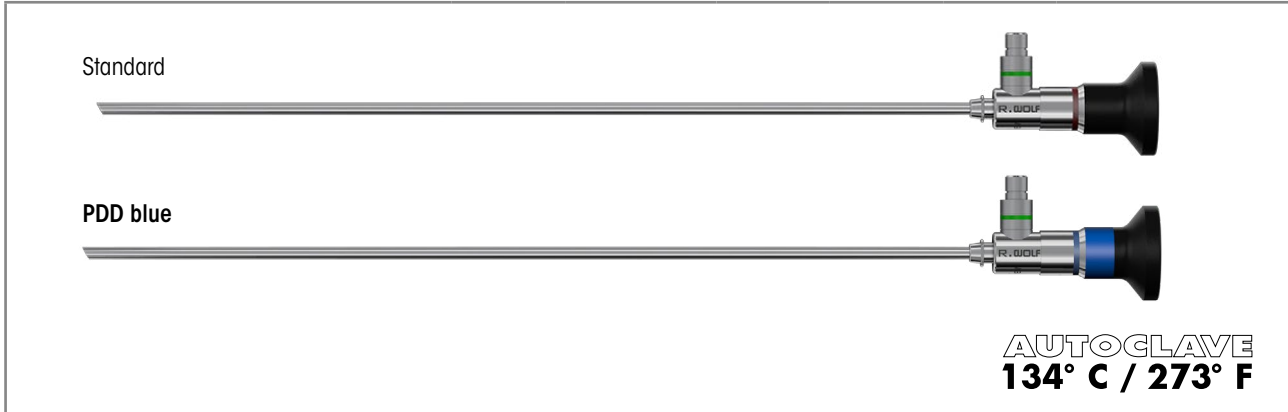
COMPOSANTS SYSTÈME POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

CYSTOSCOPIE

« SYSTEM BLUE » POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

1.10

Cystoscopie		Référence
Recommandation : cysto-urétroscope PDD avec embout		
	Optique PANOVIEW blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm	8650.515
	Embout pour cystoscope	8650.284
	Chemise pour cystoscope 19,5 Ch	8650.0341
	Obturateur pour cystoscope 19,5 Ch	8650.0347



	Axe de vision	Code couleur	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	0°	bleu	4,0 mm	298 mm	365 mm	8650.414
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm				298 mm	365 mm	8650.514**
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	orange	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm				298 mm	363 mm	8654.531**
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	rouge	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm				299 mm	364 mm	8654.522**
Optique 30° Ø 3,3 mm LU 299 mm				299 mm	360 mm	8656.422
Optique 25° Ø 4 mm LU 342 mm	25°		4,0 mm	342 mm	404 mm	8668.433*
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	70°	jaune	4,0 mm	302 mm	364 mm	8650.415
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm				303 mm	364 mm	8650.515**

* Disponible en 25° uniquement.

** Dans le cadre de notre nouveau système PDD haute performance, nous avons adapté nos optiques PANOVIEU à ce système de PDD blue.

Pour les distinguer, les optiques PANOVIEU sont marquées en bleu. Elles peuvent bien entendu être utilisées avec votre système PDD actuel.

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl Comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

APERÇU

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11

Chemises pour irrigation continue

IC Système à chemise double	
Chemise extérieure	Chemise intérieure
8675424	8675322
-	-
8675426	8675324
-	-

Diamètre de chemise	
IC	22 / 24 Ch
II	24 Ch
IC	24 / 26 Ch
II	26 Ch

Chemises pour irrigation intermittente

II Chemise avec embout d'irrigation rotatif		
avec raccord Luer 4 mm	avec raccord Luer 3 mm, avec robinet	Chemise
-	-	-
8676354	8676361	8676324
-	-	-
8676354	8676361	8676326
Robinet à deux voies 88351	Robinet à deux voies 88350	

Éléments de travail monopolaires


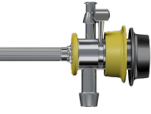
actif		passif	
Poignée fermée	Poignée fermée avec appuie-pouce confort	Poignée ouverte	Poignée fermée
8681205*	-	8681224*	-
8674205	8674234	8674224	8674225
Capuchon en caoutchouc de rechange, rouge (UE = 5 pces) 8874			
Anneau pour le pouce avec grand diamètre intérieur 15008.159			

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

*Ne convient pas au système à chemise double 22 / 24 Ch



VII23|| Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

Obturateurs

II Chemise avec robinet central	
	
Chemise	Élément de connexion
-	-
8676424	8676342
-	-
8676426	8676343

Obturateur	Obturateur optique	Obturateur à dilatation
		
		
8673022	8673122	-
8673024	8673124	8673224
8673026	8673126	8673226

Optiques, Ø 4 mm

Standard	PDD
	
8650.414	8650.514
8654.431	8654.531
8654.422	8654.522
Set câble de lumière à fibre 2,5 mm 3,0 m 806625301	

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)


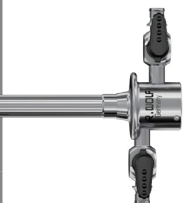
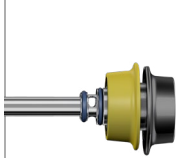
1.11

APERÇU




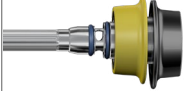
RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11

Chemises pour irrigation continue

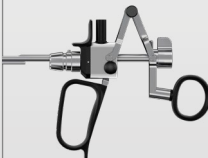
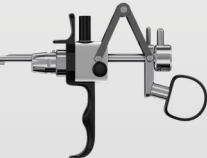
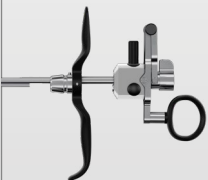
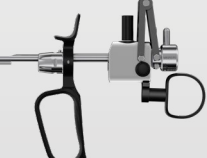
IC Système à chemise double	
	
Chemise extérieure	Chemise intérieure
	
8675424	8675322
-	-
8675426	8675324
-	-

Chemises pour irrigation intermittente

II Chemise avec embout d'irrigation rotatif		
		
Embout d'irrigation rotatif		
Avec raccord Luer 4 mm	Avec raccord Luer 3 mm, avec robinet	Chemise
		
-	-	-
8676354	8676361	8676324
-	-	-
8676354	8676361	8676326
Robinet à deux voies 88351	Robinet à deux voies 88350	

Diamètre de chemise	
IC	22 / 24 Ch
II	24 Ch
IC	24 / 26 Ch
II	26 Ch

Éléments de travail bipolaires



actif		passif	
Poignée fermée	Poignée ouverte	Poignée ouverte	Poignée fermée
			
8680.205	8680.204	8680.224	8680.225
Capuchon en caoutchouc de recharge, noir (UE = 5 pces) 8880			
Anneau pour le pouce avec grand diamètre intérieur 15008.159			

Axe de vision
0°
12°
30°

IC = irrigation continue **II** = irrigation intermittente



VII23|| Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

Obturbateurs

II Chemise avec robinet central	
	
Chemise	Élément de connexion
-	-
8676424	8676342
-	-
8676426	8676343

Obturbateur	Obturbateur optique	Obturbateur à dilatation
		
		
8673022	8673122	-
8673024	8673124	8673224
8673026	8673126	8673226

Optiques, Ø 4 mm

Standard	PDD
	
8650.414	8650.514
8654.431	8654.531
8654.422	8654.522
Set câble de lumière à fibre 2,5 mm 3,0 m 806625301	



RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE

POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°
 AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION CONTINUE
 POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE



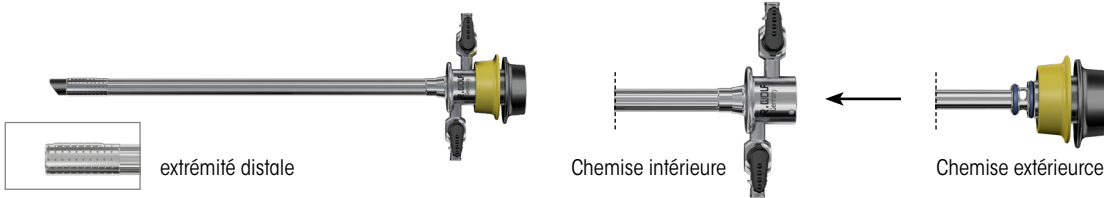
spirit of excellence

L'élément de travail, la chemise intérieure et l'optique pivotent dans la chemise extérieure



AUTOGLAVE
134° C / 273° F

IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22 / 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322

à utiliser avec :

	Obturateur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022
	Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122

IC 24 / 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324

à utiliser avec :

	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

Optiques		voir UR045
Éléments de travail		voir UR056
Électrodes		voir UR065-68
Câble de connexion monopolaire		voir UR0103 / 104

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11



RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE

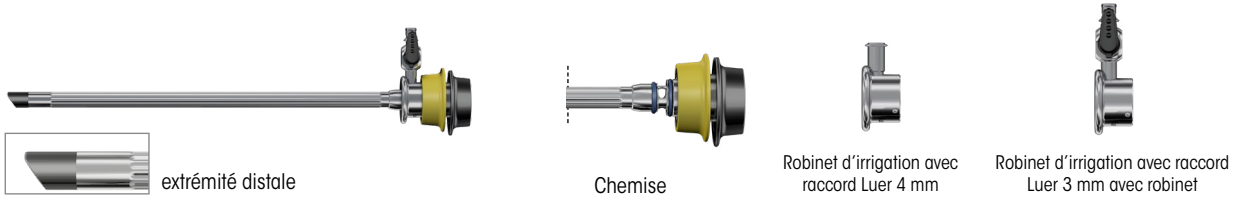
POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°

AVEC IRRIGATION INTERMITTENTE ET EMBOUT D'IRRIGATION ROTATIF

POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE



II Chemise avec embout d'irrigation rotatif



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise pour résectoscope 24 Ch	LC 200 mm	jaune	8676324
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm			8676354*
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet			8676361**
à utiliser avec :				
	Obtrateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtrateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtrateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224
 26 Ch	Chemise pour résectoscope 26 Ch	LC 201 mm	noir	8676326
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm			8676354*
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet			8676361**
à utiliser avec :				
	Obtrateur pour résectoscope 26 Ch	LU 233 mm	noir	8673026
	Obtrateur optique pour résectoscope 26 Ch	LU 232 mm		8673126
	Obtrateur à dilatation pour résectoscope 26 Ch	LU 248 mm		8673226
* pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676354 : robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-lock				88351
** pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676361 : robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-lock				88350

Optiques		voir URO45
Éléments de travail		voir URO56
Électrodes		voir URO65-68
Câble de connexion monopolaire		voir URO103 / 104

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11

VI123 II Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



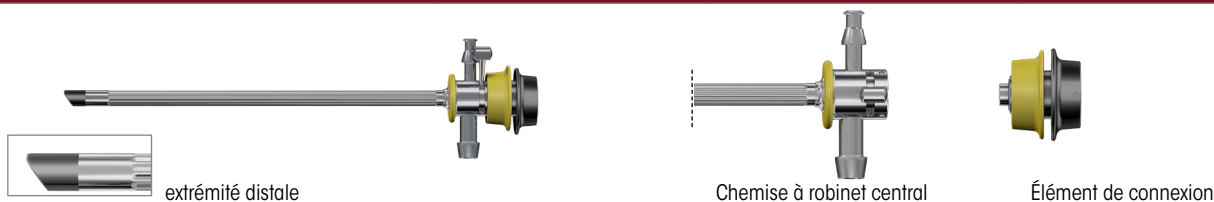
RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE

POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°
 AVEC IRRIGATION INTERMITTENTE À ROBINET CENTRAL
 POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

II Chemise avec robinet central



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise pour résectoscope 24 Ch	LC 195 mm	jaune	8676424
	Élément de connexion pour résectoscope 24 Ch	-		8676342

à utiliser avec :

	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

 26 Ch	Chemise pour résectoscope 26 Ch	LC 195 mm	noir	8676426
	Élément de connexion pour résectoscope 26 Ch	-		8676343

à utiliser avec :

	Obturateur pour résectoscope 26 Ch	LU 233 mm	noir	8673026
	Obturateur optique pour résectoscope 26 Ch	LU 232 mm		8673126
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 26 Ch	LU 248 mm		8673226

Optiques		voir URO45
Éléments de travail		voir URO56
Électrodes		voir URO65-69
Câble de connexion monopolaire		voir URO103 / 104

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11



RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE

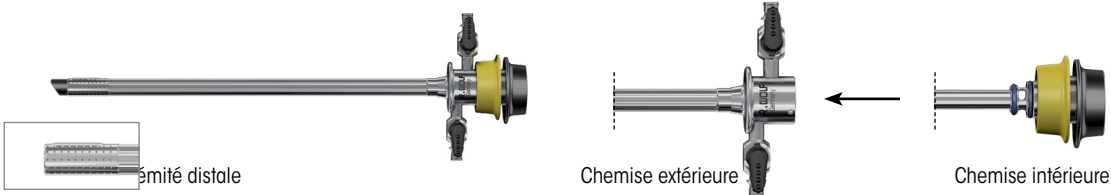
POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°
 AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION CONTINUE
 POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

L'élément de travail, la chemise intérieure et l'optique pivotent dans la chemise extérieure



AUTOGLAVE
134° C / 273° F

IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22 / 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322
à utiliser avec :				
	Obtuteur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022
	Obtuteur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122
IC 24 / 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324
à utiliser avec :				
	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

Optiques		voir URO45
Éléments de travail		voir URO57
Électrodes		voir URO69-71
Câble de connexion bipolaire		voir URO105

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE

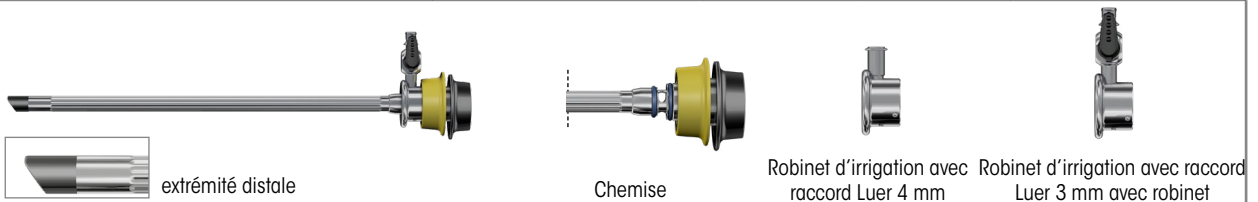
POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°

AVEC IRRIGATION INTERMITTENTE ET EMBOUT D'IRRIGATION ROTATIF

POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE



II Chemise avec embout d'irrigation rotatif



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise pour résectoscope 24 Ch	LC 200 mm	jaune	8676324
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm			8676354*
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet			8676361**
à utiliser avec :				
	Obtrateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtrateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtrateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224
 26 Ch	Chemise pour résectoscope 26 Ch	LC 201 mm	noir	8676326
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm			8676354*
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet			8676361**
à utiliser avec :				
	Obtrateur pour résectoscope 26 Ch	LU 233 mm	noir	8673026
	Obtrateur optique pour résectoscope 26 Ch	LU 232 mm		8673126
	Obtrateur à dilatation pour résectoscope 26 Ch	LU 248 mm		8673226
* Pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676354 : robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-lock				88351
** Pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676361 : robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-lock				88350

Optiques		voir URO45
Éléments de travail		voir URO57
Électrodes		voir URO69-71
Câble de connexion bipolaire		voir URO105

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11

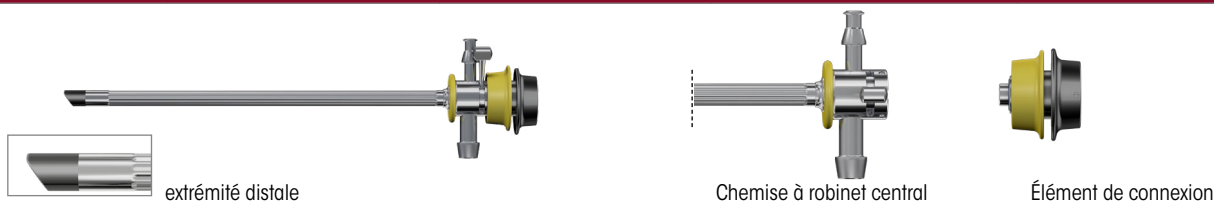


RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE

POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°
 AVEC IRRIGATION INTERMITTENTE À ROBINET CENTRAL
 POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE



II Chemise avec robinet central



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise pour résectoscope 24 Ch	LC 195 mm	jaune	8676424
	Élément de connexion pour résectoscope 24 Ch	-		8676342

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

 26 Ch	Chemise pour résectoscope 26 Ch	LC 195 mm	noir	8676426
	Élément de connexion pour résectoscope 26 Ch	-		8676343

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 26 Ch	LU 233 mm	noir	8673026
	Obtuteur optique pour résectoscope 26 Ch	LU 232 mm		8673126
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 26 Ch	LU 248 mm		8673226

Optiques		voir URO45
Éléments de travail		voir URO57
Électrodes		voir URO69-71
Câble de connexion bipolaire		voir URO105

RÉSECTOSCOPES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

1.11



ÉLÉMENTS DE TRAVAIL MONOPOLAIRES

POUR RÉSECTOSCOPES, MONOPOLAIRES
OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°

Axe de vision 0°		Variante de poignée	Coupe	Référence
Élément de travail actif mono 0° Coupe contre l'action du ressort		Poignée fermée	active	8681205*
Élément de travail passif mono 0° Coupe sous l'action du ressort		Poignée ouverte	passive	8681224*

*ne convient pas au système à chemise double 22 / 24 Ch

Axe de vision 12°/30°		Variante de poignée	coupe	Référence
Élément de travail actif mono 12 / 30° Coupe contre l'action du ressort		Poignée fermée	active	8674205
Élément de travail actif mono 12 / 30° Coupe contre l'action du ressort		Poignée fermée avec appui-pouce confort		8674234
Élément de travail passif mono 12 / 30° Coupe sous l'action du ressort		Poignée ouverte	passive	8674224
Élément de travail passif mono 12 / 30° Coupe sous l'action du ressort		Poignée fermée		8674225

Accessoires recommandés		Référence
Capuchon en caoutchouc rouge (UE = 5 pces)	pour l'étanchement du serrage des électrodes sur l'élément de travail	8874
Anneau pour le pouce	avec grand diamètre intérieur	15008.159



ÉLÉMENTS DE TRAVAIL BIPOLAIRES

POUR RÉSECTOSCOPES, BIPOLAIRES

OPTIQUE 4 MM, 0°, 12°, 30°

Axe de vision 0°/12°/30°		Variante de poignée	Coupe	Référence
<p>Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°</p> <p>Coupe contre l'action du ressort</p>		Poignée ouverte	active	8680.204
<p>Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30°</p> <p>Coupe contre l'action du ressort</p>		Poignée fermée		8680.205
<p>Élément de travail passif bipo 0 / 12 / 30°</p> <p>Coupe sous l'action du ressort</p>		Poignée ouverte	passive	8680.224
<p>Élément de travail passif bipo 0 / 12 / 30°</p> <p>Coupe sous l'action du ressort</p>		Poignée fermée		8680.225

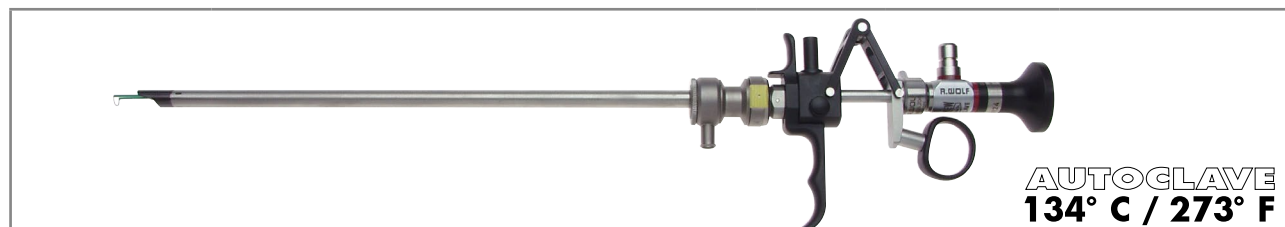
Accessoires recommandés		Référence
Capuchon en caoutchouc noir (UE = 5 pces)	Pour l'étanchement du serrage des électrodes sur l'élément de travail	8880
Anneau pour le pouce	avec grand diamètre intérieur	15008.159

E-line

RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE




POUR OPTIQUE 4 MM, 25°, CHEMISE LONGUE


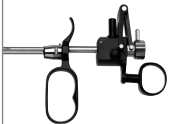
AVEC IRRIGATION INTERMITTENTE ET EMBOUT D'IRRIGATION ROTATIF



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**
II Chemise avec isolation céramique distale anneau d'irrigation rotatif


extrémité distale



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise longue pour résectoscope 24 Ch	LC 257 mm	jaune	8668.024
à utiliser avec :				
	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 279 mm	jaune	8668.12
	Électrode coupante mono 24 Ch 25°, boucle ronde	-	Fourche verte Manche rouge	8439.03

Axe de vision 25°		Variante de poignée	coupe	Référence
Élément de travail actif mono 25° Coupe contre l'action du ressort		Poignée ouverte	active	8668.204
Élément de travail passif mono 25° Coupe sous l'action du ressort		Poignée fermée	passive	8668.225
Accessoires recommandés				Référence
Anneau pour le pouce avec grand diamètre intérieur				15008.159

	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 25° Ø 4 mm LU 342 mm	0°	4,0 mm	342 mm	404 mm	8668.433

HD
High Definition

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Câble de connexion monopolaire		voir URO103 / 104




MIDI-size

RÉSECTOSCOPE



pour plus petites anatomies
selon Rösch

AUTOCLAVE
134° C / 273° F



		Comprenant :		Référence
Chemise pour résectoscope 14,5 CH avec robinet d'irrigation		Chemise pour résectoscope 14,5 Ch (86770155), obturateur pour résectoscope 14,5 Ch (86770157) tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)		86770151
à utiliser avec : Chemises et obturateurs isolés				
				
Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Élément de travail actif mono 0°
Chemise pour résectoscope 14,5 Ch	LC 221 mm	blanc	86770155	8677.224
Obturateur pour résectoscope 14,5 Ch	LU 240 mm	blanc	86770157	
à utiliser avec : 				
Optique PANOVIEW	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 2,7 mm LU 267 mm	2,7 mm	267 mm	334 mm	8672430






Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Bac (l x H x P) 300 x 60 x 200 mm	33020
Câble de connexion monopolaire	voir URO103 / 104

MIDI-size

INSTRUMENTS AUXILIARES

Scalpels pour stricturotomie avec lame en céramique		Lame	Référence
	Scalpel 14,5 Ch lancéolé	lancéolée, coupante des deux côtés	8677981
	Scalpel 14,5 Ch falciforme	falciforme	8677931

Électrodes		Forme de l'électrode	Référence
	Électrode de coagulation mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Bouton	8416011
	Électrode coupante mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Boucle ronde	8416031
	Électrode à crochet mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Crochet	8416091

System blue

COMPOSANTS SYSTÈME

POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

core

LED Light



				Référence
ENDOLIGHT LED blue cpl comprenant : ENDOLIGHT LED blue (5165001), câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m (72325378), interrupteur à pédale (2030.105) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)				51650011
Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl comprenant : unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301), télécommande à main (5525401) mémoire flash USB 32 Go (72321829), câble HDM I / HDMI verrouillable 3,0 m (103847) et câble d'alimentation (2440.03)				55253011
ENDOCAM Logic HD tête de camera pendulaire blue Longueur de câble 3 m				5525833
à utiliser avec :				
PANOVIEW	Ø	LU	LT	Référence
Optique blue 0° Ø 4 mm LU 298 mm	4,0 mm	298 mm	365 mm	8650.514
Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm		298 mm	363 mm	8654.531
Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm		299 mm	364 mm	8654.522
Optique blue 70° Ø 4 mm LU 303 mm		303 mm	362 mm	8650.515
Kit de câble lumière à fibre spécial 3,5 mm 2,3 m comprenant :câble lumière à fibre blue Ø 3,5 mm (80673523), adaptateur côté endoscope (809509)	3,5 mm		2,3 m	806735231



« SYSTEM BLUE » POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

1.14

System blue

COMPOSANTS SYSTÈME POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)





RTUV (RÉSECTION MONOPOLAIRE DE TUMEURS DE LA VESSIE)

Résection transurétrale de la vessie (RTUV)		Référence
Recommandation : RÉSECTOSCOPE à irrigation continue SHARK monopolaire / RTUV 22 / 24 Ch, 30°, pour résection monopolaire des tumeurs de la vessie		
	Élément de travail actif mono 12 / 30° actif, fermé	8674205
	en option : élément de travail passif mono 12 / 30° passif, fermé	8674225
	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	8675322
	Obturateur pour résectoscope 22 Ch	8673022
	Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch	8673122
	SET de câble lumière à fibre 3,5 mm 2,3 m	806735231
	Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522
	en option : Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531
	Électrode coupante mono 22 Ch 12 / 30° sous emballage individuel stérile (UE = 10 pces)	46782225
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30° Sous emballage individuel stérile (UE = 5 pces)	46782201
Recommandation : RÉSECTOSCOPE à irrigation continue SHARK monopolaire / RTUV 24 / 26 Ch, 30°, pour résection monopolaire des tumeurs de la vessie		
	Élément de travail actif mono 12 / 30° Actif, fermé	8674205
	en option : élément de travail passif mono 12 / 30° Passif, fermé	8674225
	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324
	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	8673224
	SET de câble lumière à fibre 3,5 mm 2,3 m	806735231
	Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522
	en option : Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30° Sous emballage individuel stérile (UE = 10 pces)	46782425

System blue

COMPOSANTS SYSTÈME POUR LE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

RTUV (RÉSECTION BIPOLAIRE DE TUMEURS DE LA VESSIE)

Résection transurétrale de la vessie (RTUV)		Référence
Recommandation : RÉSECTOSCOPE à irrigation continue SHARK bipolaire / RTUV 22 / 24 Ch, 30°, pour résection bipolaire des tumeurs de la vessie		
 	Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30° Actif, fermé	8680.205
	en option : Élément de travail passif bipo 0 / 12 / 30° passif, fermé	8680.225
	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	8675322
	Obturateur pour résectoscope 22 Ch	8673022
	Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch	8673122
	SET de câble lumière à fibre 3,5 mm 2,3 m	806735231
	Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522
	en option : Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30° Sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4622.2533
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30° Sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4622.1333
Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12 / 30° Sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4623.0243	
Recommandation : RÉSECTOSCOPE à irrigation continue SHARK bipolaire / RTUV 24 / 26 Ch, 30°, pour résection bipolaire des tumeurs de la vessie		
 	Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30° actif, fermé	8680.205
	en option : Élément de travail passif bipo 0 / 12 / 30° passif, fermé	8680.225
	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	8675324
	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	8673024
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	8673124
	SET de câble lumière à fibre 3,5 mm 2,3 m	806735231
	Optique blue 30° Ø 4 mm LU 299 mm	8654.522
	en option : Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531
	en option : Optique blue 12° Ø 4 mm LU 298 mm	8654.531
	Électrode coupante bipo 24-26 Ch 12 / 30° sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4622.2513
	Électrode coupante bipo 24 Ch 12 / 30° sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4622.1313
	Électrode coupante bipo 24-26 Ch 12 / 30° (ovale, pour résection en-bloc) Sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4622.1323
Électrode coupante bipo 24-26 Ch 12 / 30° sous emballage individuel stérile (UE = 3 pcs)	4623.0223	



ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

À USAGE MULTIPLE

12°/30°

12°/30°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,35 mm	●	-	-	-	vert	gris foncé	86782235
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	-	jaune	gris foncé	86782435
	Électrode coupante mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782635
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,8 mm	-	●	●	-	jaune	gris foncé	86782480
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Rouleau	●	●	●	-	vert	gris foncé	86782201
	Électrode de coagulation mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782601
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Bille	●	●	●	-	vert	gris foncé	86782202
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Bouton	●	●	●	-	vert	gris foncé	86782203
	Électrode de coagulation mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782603
	Électrode couteau mono 22-24 Ch 12 / 30°	Couteau	●	●	●	-	vert	gris foncé	86782204
	Électrode couteau mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782604
	Électrode à crochet mono 22-24 Ch 12 / 30°	Crochet	●	●	●	-	vert	gris foncé	86782205
	Électrode à crochet mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782605

● Convient à ce diamètre de chemise - Ne convient pas

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.15

Accessoires recommandés	Référence
<p>Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple</p>  <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>	33030

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

À USAGE MULTIPLE

12°/30°

12°/30°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	EVAP-Elektrode mono 24-26 Ch 12 / 30°	Barillet	-	●	●	●	jaune	gris foncé	86782407
	EVAP-Elektrode mono 24-26 Ch 12 / 30°	Pyramide	-	●	●	●	jaune	gris foncé	86782408
	Électrode Wing mono 22 Ch 12 / 30°	Wing (Profil d'étrier plat)	●	-	-	-	vert	gris foncé	86782206
	EVAP-Elektrode mono 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	-	jaune	gris foncé	86782406
	EVAP-Elektrode mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86782606

● Convient à ce diamètre de chemise - Ne convient pas

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

Accessoires recommandés	Référence
<p>Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple</p> <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>	33030

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

À USAGE MULTIPLE
0°



spirit of excellence

0°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			ICc 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 24 Ch 0°	Boucle Ø 0,35 mm	-	●	●	-	jaune	gris foncé	86792435
	Électrode coupante mono 26 Ch 0°		-	-	-	●	noir	gris foncé	86792635
	Électrode de coagulation mono 24 Ch 0°	Rouleau	-	●	●	-	vert	gris foncé	86792201
	Électrode de coagulation mono 24-26 Ch 0°	Bille	-	●	●	●	transparent	gris foncé	86792202
	EVAP-Electrode mono 24-26 Ch 0°	Barillet	-	●	●	●	jaune	gris foncé	86792407
	Électrode couteau mono 24-26 Ch 0°	Couteau	-	●	●	●	transparent	gris foncé	86792204
	Électrode crochet mono 24-26 Ch 0°	Crochet	-	●	●	●	transparent	gris foncé	86792205

● Convient à ce diamètre de chemise - Ne convient pas

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

Accessoires recommandés

Fourreau de protection de stérilisation
permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Référence

33030

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.15



ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

À USAGE UNIQUE

12°/30°

12°/30°, à usage unique, stériles*, monopolaires

	Désignation (UE = 5 pces)	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,35 mm	●	-	-	-	vert	transparent	46782235
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	-	jaune	transparent	46782435
	Électrode coupante mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	Transparent	46782635
	Électrode coupante mono 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,25 mm	●	-	-	-	vert	transparent	46782225
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	-	jaune	transparent	46782425
	Électrode coupante mono 24 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,8 mm	-	●	●	-	jaune	transparent	46782480
	Électrode à crochet mono 24 Ch 12 / 30°	Crochet	●	●	●	-	vert	transparent	46782205
Électrode à crochet mono 26 Ch 12 / 30°	-		-	-	●	noir	transparent	46782605	
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Rouleau	●	●	●	-	vert	transparent	46782201
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Bille	●	●	●	-	vert	transparent	46782202
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12 / 30°	Bouton	●	●	●	-	vert	transparent	46782203
	Électrode de coagulation mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	transparent	46782603
	Électrode couteau mono 22-24 Ch 12 / 30°	Couteau	●	●	●	-	vert	transparent	46782204
	Électrode couteau mono 26 Ch 12 / 30°		-	-	-	●	noir	transparent	46782604

● convient à ce diamètre de chemise – Ne convient pas individuel

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

* Sous emballage stérile

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.15

VI23 II Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

À USAGE UNIQUE

0°

0°, à usage unique, stériles*, monopolaires

	Désignation (UE = 5 pces)	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode à crochet mono 24 Ch 0°	Boucle	-	●	●	-	jaune	transparent	46792435
	Électrode à crochet mono 26 Ch 0°	Ø 0,35 mm	-	-	-	●	noir	transparent	46792635
	Électrode à crochet mono 24 Ch 0°	Crochet	-	●	●	-	transparent	transparent	46792205
	Électrode de coagulation mono 24 Ch 0°	Rouleau	-	●	●	-	vert	transparent	46792201
	Électrode couteau mono 24 Ch 0°	Couteau	-	●	●	-	transparent	transparent	46792204

● Convient à ce diamètre de chemise – Ne convient pas individuel

* Sous emballage stérile

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.15



ÉLECTRODES BIPOLAIRES

À USAGE MULTIPLE

0° / 12° / 30°

12°/30°, à usage multiple, bipolaires

	Désignation	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,3 mm	•	-	-	-	bleu	jaune	8622133
	Électrode coupante bipo 24 Ch 12 / 30°		-	•	•	•	Bleu	jaune	8622131
	Électrode de coagulation bipo 22-26 Ch 12 / 30°	Cylindre Ø 1,2 mm	•	•	•	•	bleu	jaune	8623022
	Électrode à crochet bipo 22-26 Ch 12 / 30°	Crochet	•	•	•	•	bleu	jaune	862309

0°, à usage multiple, bipolaire

	Désignation	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 24 Ch 0°	Boucle Ø 0,3 mm	-	•	•	-	bleu	jaune	8609031

• Convient à ce diamètre de chemise – Ne convient pas

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

Accessoires recommandés

Fourreau de protection de stérilisation
permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Référence

33030



ÉLECTRODES BIPOLAIRES

À USAGE UNIQUE

12°/30°

12°/30°, à usage unique, stériles*, bipolaires

	Désignation (UE = 3 pcs)	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,3 mm	●	-	-	-	bleu	bleu	4622.1333
	Électrode coupante bipo 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	-	bleu	bleu	4622.1313
	Électrode coupante bipo 26 Ch 12 / 30°		-	-	●	●	vert	bleu	4624.1313
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12 / 30°	Boucle Ø 0,25 mm	●	-	-	-	bleu	bleu	4622.2533
	Électrode coupante bipo 24-26 Ch 12 / 30°		-	●	●	●	bleu	bleu	4622.2513
	Électrode coupante bipo 24-26 Ch 12 / 30° ovale, pour résection en-bloc	Boucle Ø 0,3 mm	-	●	●	●	bleu	bleu	4622.1323
	Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12 / 30°	Cylindre Ø 1,2 mm	●	-	-	-	bleu	bleu	4623.0243
	Électrode de coagulation bipo 24-26 Ch 12 / 30°		-	●	●	●	bleu	bleu	4623.0223
	Électrode BiVAP bipo 22 Ch 12 / 30°	Tore	●	-	-	-	bleu	bleu	46300223
	Électrode BiVAP bipo 24-26 Ch 12 / 30°		-	●	●	●	bleu	bleu	46300243
	Électrode d'énucléation bipo 22 Ch 12 / 30°	Tore	●	-	-	-	bleu	bleu	46400223
	Électrode d'énucléation bipo 24 Ch 12 / 30°		-	●	●	●	bleu	bleu	46300243

● Convient à ce diamètre de chemise – Ne convient pas individuel

* Sous emballage stérile

IC = irrigation continue II = irrigation intermittente



ÉLECTRODES BIPOLAIRES

À USAGE UNIQUE

0°

0°, à usage unique, stériles*, bipolaires

	Désignation (UE = 3 pces)	Étrier	pour diamètres de chemise [en Ch]				Couleur d'identification		Référence
			IC 22 / 24	II 24	IC 24 / 26	II 26	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 24 Ch 0°	Boucle Ø 0,3 mm	-	●	●	-	bleu	bleu	4609.0313
	Électrode coupante bipo 26 Ch 0°		-	-	-	●	vert	bleu	4611.0313
	Électrode coupante bipo 24 Ch 0°	Boucle Ø 0,25 mm	-	●	●	-	bleu	bleu	4609.2513
	Électrode coupante bipo 24-26 Ch 0°	Boucle Ø 0,3 mm	-	●	●	●	bleu	bleu	4609.0323
	Électrode de coagulation bipo 24-26 Ch 0°	Cylindre Ø 1,2 mm	-	●	●	●	bleu	bleu	4610.0223
	Électrode BiVAP bipo 24-26 Ch 0°	Tore	-	●	●	●	bleu	bleu	46310243

● Convient à ce diamètre de chemise – Ne convient pas individuel

* Sous emballage stérile




IC = irrigation continue II = irrigation intermittente

E-line

ÉLECTRODES MONOPOLAIRES

POUR RÉSECTOSCOPES, OPTIQUE 4 MM,
25°, CHEMISE LONGUE

25°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	 24	Couleur d'identification		Référence
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 24 Ch 25°	Boucle Ø 0,3 mm	•	vert	rouge	8439.03
	Électrode de coagulation mono 24 Ch 25°	Rouleau	•	bleu	rouge	8440.02

ÉLECTRODES « SHARK » (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES) – ÉLECTRODES « E-LINE »

1.15














Accessoires recommandés	Référence
<p>Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple</p>  <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>	33030


V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ACCESSOIRES

POUR CHEMISES DE RÉSECTOSCOPE






pour diamètres de chemise [en Ch]		Avec	Unités de travail du cysto-urétroscope 8650 à utiliser avec les chemises de résectoscope		avec optique Ø 4 mm	
 24 / 26 Ch	 26 Ch		Modèle	Référence		
•	•	Uniquement pour diagnostic	 Embout avec robinet d'insertion	8652.264	0°, 12°, 30°, 70°	
•	•	 Pièce intermédiaire pour chemises E-Line 8652	 Ciseaux optiques modèle Wuppertal	8650.644	0°	
-	•		 Pince à biopsie optique modèle Marburg	8650.614	0°	
-	•		 Pince à préhension optique courbée vers le bas	8650.654	0°	
-	•		 Pince à biopsie optique cuillère courbée vers le bas	8650.774	0°	
-	•		 Pince à préhension optique droite	8650.684	0°	
-	•		 Pince à biopsie optique forme de cuillère	8650.604	0°	
-	•		 Pince à biopsie coag. optique selon Tauber	8650.624	0°	
-	•		sans pièce intermédiaire	 Insert de travail pour cystoscope 0 / 30 / 70* ou Insert de travail pour cystoscope 30 / 70**	8650.204* ou 8650.214**	(0°, 12°) 30°, 70°

 = irrigation intermittente

 = irrigation continue

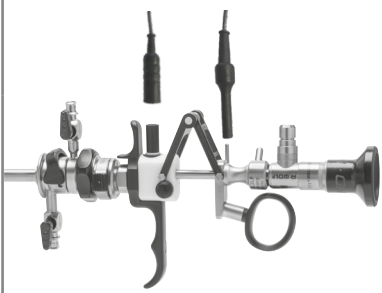




ACCESSOIRES

POUR CHEMISES DE RÉSECTOSCOPE 
AVEC OPTIQUE 4 MM

		Ø	Pour chemises	
			avec anneau d'irrigation rotatif et échangeable Capacité 4 mm	avec robinet Luer fixe Capacité 3 mm
	Robinet à deux voies, sans entretien avec raccord Luer-Lock, à usage multiple	3 mm		88350
		4 mm	88351	
	Robinet d'arrêt raccord Luer-Lock Ø 3 mm	3 mm		884.00
	Robinet d'arrêt raccord Luer-Lock Ø 4 mm	4 mm	884.01	
	Tuyau avec raccord Luer-Lock	3 mm		886.00

ACCESSOIRES

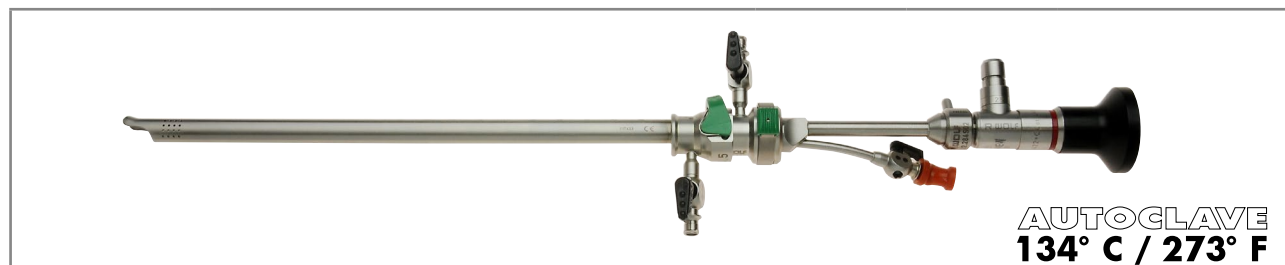
CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
 <p>Résectoscopes WOLF S(α)line</p>	 <p>Erbe VIO 300D</p>	<p>Câble bipolaire ; RTU / RTC ; WOLF</p> <p>Connecteur MF ; L 4 m</p>	20196-119
	 <p>Erbe VIO 3</p>	<p>CÂBLE BIPOLAIRE ; MF-U</p> <p>Connecteur MF ; L 4,5 m</p>	21196-119
	 <p>KLS Martin</p>	<p>Câble de connexion HF bipo longueur 3 m</p>	8108.231
		<p>Câble de connexion HF bipo longueur 5 m</p>	8108.251
	 <p>Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	<p>Câble de connexion HF bipo longueur 3 m</p>	8108233
		<p>Câble de connexion HF bipo longueur 5 m</p>	8108253

CYSTOSCOPE À LASER À IRRIGATION CONTINUE

GREENLIGHT™ « MoXY™ »

PARTICULIÈREMENT POUR L'UTILISATION DE FIBRES LASER MOXY™





IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 24,4 Ch	Chemise extérieure pour thérapie laser 24,5 Ch	LC 205 mm	vert	8632028
	Chemise intérieure pour thérapie laser	LC 217 mm		8632029

à utiliser avec :

	Obtuteur pour thérapie laser 24,5 Ch	LU 220 mm	vert	8632128
	Obtuteur optique pour thérapie laser 24,5 Ch	LU 219 mm		8632728

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée.

Offre une stabilisation particulière de la pointe de la fibre, notamment pendant la vaporisation GreenLight.

Référence

Insert de travail laser 12 / 30

« MoXY™ » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch



8632.284

Capuchon en caoutchouc pour hystéroscope

allongé, rouge orangé (1 pce)



18.01

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

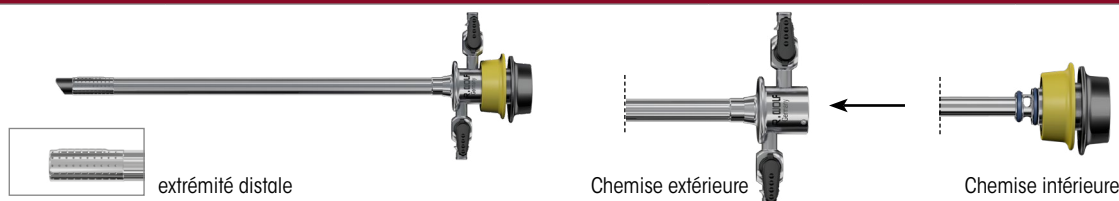


RÉSECTOSCOPE À LASER À IRRIGATION CONTINUE GREENLIGHT™ « MoXY™ »

PARTICULIÈREMENT POUR L'UTILISATION DE FIBRES LASER MOXY™



IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022
	Obtuteur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122
IC 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée.

Offre une stabilisation particulière de la pointe de la fibre, notamment pendant la vaporisation GreenLight.

Référence

Insert de travail laser 12 / 30

« MoXY™ » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch



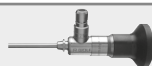
8632.284

Capuchon en caoutchouc pour hystéroscope allongé, rouge orangé (1 pce)



18.01

à utiliser avec :



PANOVUE	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231



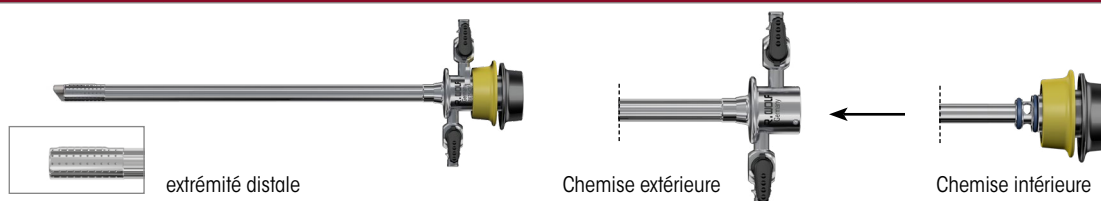
CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE

26 CH « MoXY™ »

POUR L'ÉNUCLÉATION MOUSSE DE LA PROSTATE



IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour thérapie laser 24 Ch	LC 203 mm		8675524

à utiliser avec :



Obtuteur pour résectoscope 24 Ch

LU 232 mm

jaune

8673324

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée.

Offre une stabilisation particulière de la pointe de la fibre, notamment pendant la vaporisation GreenLight.

Référence

Insert de travail laser 12 / 30

« MoXY™ » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch



8632.284

Capuchon en caoutchouc pour hystéroscope allongé, rouge orangé (1 pce)



18.01

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2

Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm
Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm

38016

Câble lumière à fibre cpl comprenant :
câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)

Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m

806625231

CYSTOSCOPE À LASER À IRRIGATION CONTINUE GREENLIGHT™ « Freestyle »

PARTICULIÈREMENT POUR L'UTILISATION DE FIBRES LASER GREENLIGHT™ ET SIMILAIRES





IC Système à chemise double

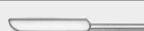



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22,5 Ch	Chemise extérieure pour thérapie laser 22,5 Ch	LC 196 mm	vert	8632.026
	Chemise intérieure pour thérapie laser	LC 209 mm		8632.027

à utiliser avec :

	Obtrateur pour thérapie laser 22,5 Ch	LU 214 mm	vert	8632.126
	Obtateur optique pour thérapie laser 22,5 Ch			8632.726
IC 24,5 Ch	Chemise extérieure pour thérapie laser 24,5 Ch	LC 205 mm	vert	8632028
	Chemise intérieure pour thérapie laser	LC 217 mm		8632029

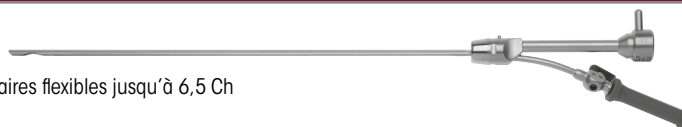
à utiliser avec :

	Obtateur pour thérapie laser 24,5 Ch	LU 220 mm	vert	8632128
	Obtateur optique pour thérapie laser 24,5 Ch	LU 219 mm		8632728

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée.

Référence

Insert de travail laser 12 / 30
« Freestyle » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch



8632.914

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231



RÉSECTOSCOPE À LASER GREENLIGHT™ « Freestyle »

PARTICULIÈREMENT POUR L'UTILISATION DE FIBRES LASER GREENLIGHT™ ET SIMILAIRES



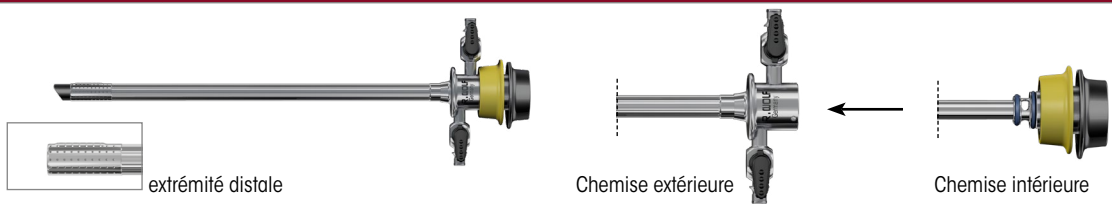
spirit of excellence

ÉNUCLÉATION AU LASER

1.17



IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022
	Obtuteur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122
IC 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée. Référence

<p>Insert de travail laser 12 / 30</p> <p>« Freestyle » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch</p>		8632.914
--	--	-----------------

à utiliser avec :

PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

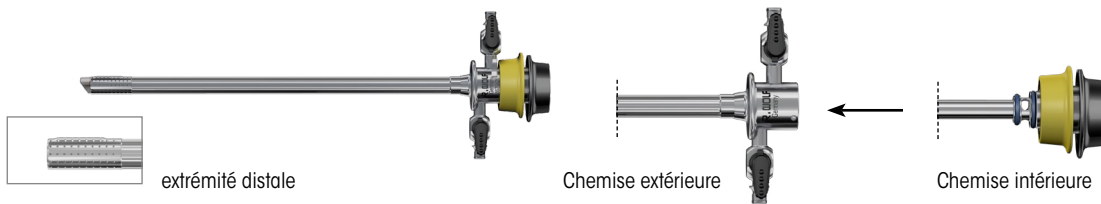


CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE 26 CH « Freestyle »

POUR L'ÉNUCLÉATION **MOUSSE** DE LA PROSTATE



IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour thérapie laser 24 Ch	LC 206 mm		8675524

à utiliser avec :

	Obtrateur pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm	jaune	8673324
--	-----------------------------------	-----------	-------	----------------

Insert de travail pour contrôle libre de la fibre laser sans butée.

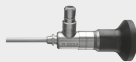
Référence

Insert de travail laser 12 / 30
« Freestyle » pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 6,5 Ch



8632.914

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231



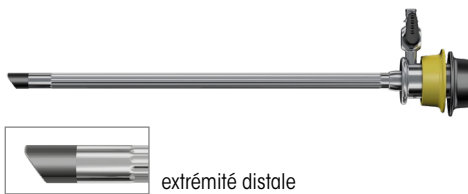
INSERT DE TRAVAIL À IRRIGATION CONTINUE

POUR SONDES LASER JUSQU'À 7,5 CH

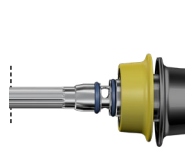


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

II Chemise avec embout d'irrigation rotatif



extrémité distale




Chemise






Robinet d'irrigation avec Raccord Luer 4 mm



Robinet d'irrigation avec raccord Luer 3 mm avec robinet

pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 24 Ch	Chemise pour résectoscope 24 Ch	LC 200 mm	jaune	8676324
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 4 mm			8676354*
	Embout d'irrigation pour résectoscope 24 / 26 Ch avec raccord Luer 3 mm avec robinet			8676361**

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

* Pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676354 : **robinet à deux voies sans entretien** avec raccord Luer-lock

88351

** Pour le raccordement à l'embout d'irrigation rotatif 8676361 : **robinet à deux voies sans entretien** avec raccord Luer-lock

88350

Insert de travail pour irrigation continue avec robinet d'insertion pour instruments auxiliaires flexibles jusqu'à 7,5 Ch				Référence
Insert de travail laser 12 / 30 7,5 Ch				8654.911

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231



HOLEP, THULEP

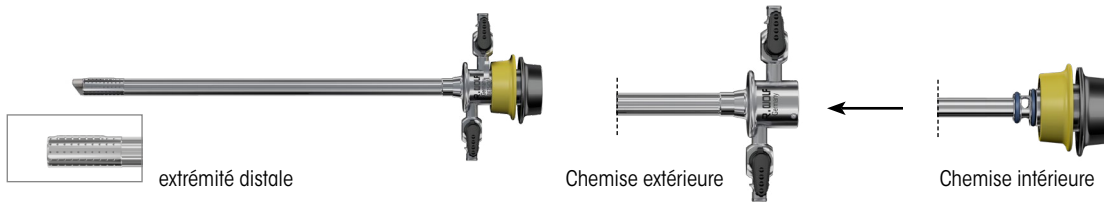
CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE 26 CH

POUR L'ÉNUCLÉATION MOUSSE DE LA PROSTATE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour thérapie laser 24 Ch	LC 206 mm		8675524

à utiliser avec :



Obtuteur pour résectoscope 24 Ch

LU 232 mm

jaune

8673324

Élément de travail

Référence

Élément de travail laser passif 12 / 30°
avec poignée fermée



8654382

Insert de travail laser 12 / 30°



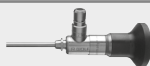
8654383

Tubes de guidage



voir UR084

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2

Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm
Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm

38016

Câble lumière à fibre cpl comprenant :
câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)

Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m

806625231

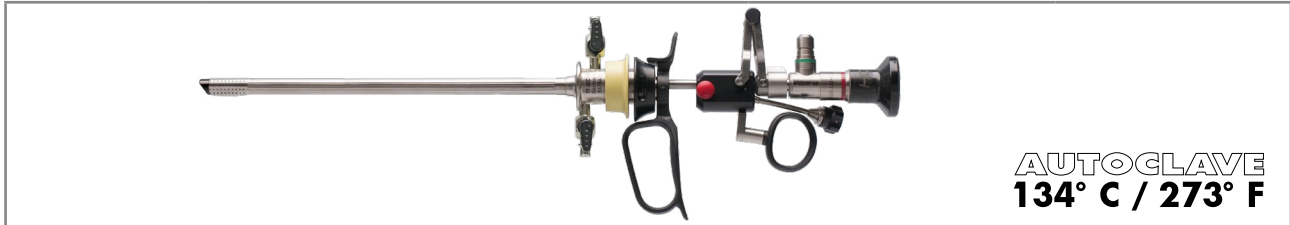
VI123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



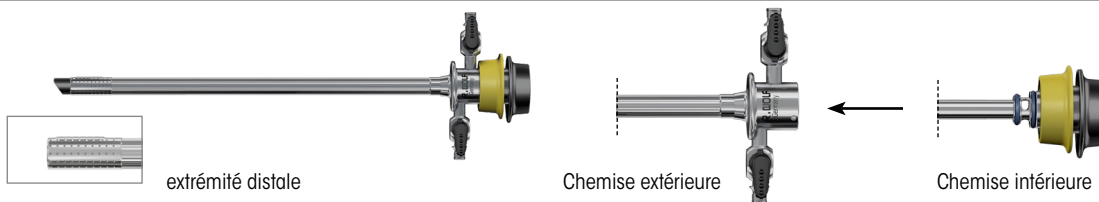
HOLEP, THULEP

CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE, 26 CH

POUR L'ÉNUCLÉATION DE LA PROSTATE



IC Système à chemise double








pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence	
IC 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424	
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322	
à utiliser avec :					
	Obturateur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022	
	Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122	
IC 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426	
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324	
à utiliser avec :					
	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024	
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124	
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224	
Élément de travail				Référence	
Élément de travail laser passif 12 / 30° avec poignée fermée				8654382	
Insert de travail laser 12 / 30°				8654383	
Tubes de guidage				voir UR084	
à utiliser avec :					
PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431
Accessoires recommandés				Référence	
Panier-tamis pour optique standard 2		Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm		38016	
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231	



TUBES DE GUIDAGE DE FIBRE LASER

POUR LA CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE 26 CH

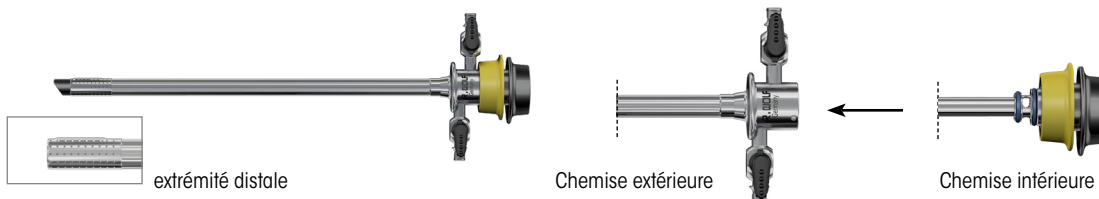
Tubes de guidage de fibre laser pour chemise intérieure 24 Ch		Ch	Capacité	Référence
	Tube de guidage pour thérapie laser 1 000 µm 22 Ch	22 Ch	1 000 µm	8654990
	avec guide latéral, extrémité distale droite Tube de guidage pour thérapie laser 1 000 µm 24 Ch	24 Ch		8654991
	Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 22 Ch	22 Ch	600 µm	8654992
	avec guide latéral, extrémité distale droite Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	24 Ch		8654993
	Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 22 Ch	22 Ch	600 µm	8654994
	avec guide latéral, extrémité distale biseautée Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	24 Ch		8654995
	Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 22 Ch	22 Ch	600 µm	8654996
	avec guide latéral, extrémité distale à anneau Tube de guidage pour thérapie laser 600 µm 24 Ch	24 Ch		8654997
	Curette 22-24 Ch pour particules tissulaires	vers le bas 22 Ch	600 µm	8654998

Remarque : les tubes de guidage de fibre laser peuvent être utilisés uniquement avec l'élément de travail laser (8654382) et l'insert de travail laser (8654383).



ÉNUCLÉATION BIPOLAIRE

CHEMISE D'ÉNUCLÉATION AU LASER À IRRIGATION CONTINUE, 24 / 26 CH

POUR L'ÉNUCLÉATION **BIPOLAIRE** DE LA PROSTATE
AUTOCLAVE
134° C / 273° F
IC Système à chemise double


pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324

à utiliser avec :

	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obturateur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

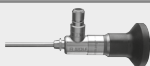
Élément de travail

	Référence
Élément de travail actif bipo 0 / 12 / 30° avec poignée fermée	 8680.205

Électrode d'enucléation bipo 24 Ch 12 / 30°

**46400243**

à utiliser avec :



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4,0 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	12°	4,0 mm	297 mm	363 mm	8654.431

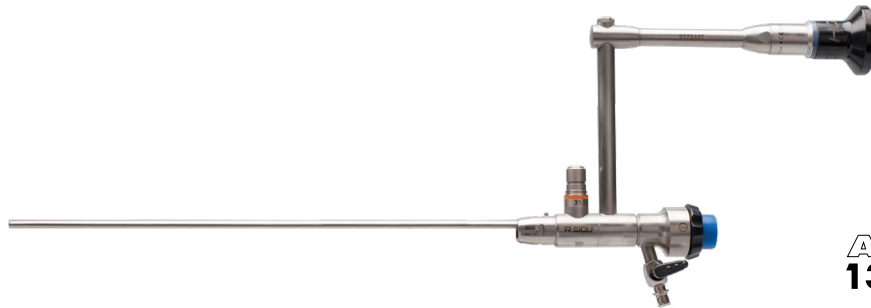
Accessoires recommandés

	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté projecteur (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231



MORCESCOPE, 0°

COMBINÉ AVEC LES CHEMISES EXTÉRIEURES SHARK
POUR LE MORCELLEMENT DES TISSUS



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

PANOVIEW	LU	LT	Référence
Morcescope 0° 24 Ch LU 224 mm rigide, avec oculaire parallèle, canal opérateur pour instruments jusqu'à 4,8 mm, irrigation par chemise et embout 24,5 / 26 Ch, aspiration par le morcelleur	224 mm	386 mm	8970405
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm			8920.311
Poire pour purger les canaux			103.00
Tuyau avec raccord Luer-Lock			886.00
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm			6.01
Pour connecter le « morcescope » avec les chemises à irrigation continue 24 Ch et 26 Ch			Référence
Adaptateur Shark pour morcescope 24 / 26 Ch			8675026
IC Système à chemise double			
 extrémité distale	 emise extérieure	 Chemise intérieure	
pour diamètres de chemise	LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22 / 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch		8675322
à utiliser avec :			
	LU 232 mm	vert	8673022
			8673122
IC 24 / 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch		8675324
à utiliser avec :			
	LU 233 mm	jaune	8673024
	LU 232 mm		8673124
	LU 247 mm		8673224
Morcelleurs rotatifs et accessoires			voir UR090



MORCESCOPE, 0°

COMBINÉ AVEC LES CHEMISES EXTÉRIEURES SHARK
POUR LE MORCELLEMENT DES TISSUS

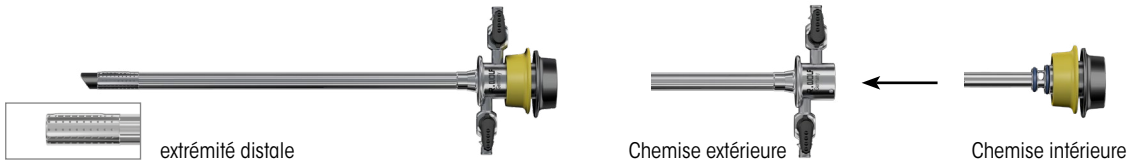
MORCESCOPE « SHARK »

1.19



PANOVIEW	LU	LT	Référence
Morcescope 0° 24 Ch LU 199 mm rigide, avec oculaire parallèle, canal opérateur pour instruments jusqu'à 4,8 mm, irrigation par chemise et embout 24,5 / 26 Ch, aspiration par le morcellateur	199 mm	393 mm	8970407
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm			8920.311
Poire pour purger les canaux			103.00
Tuyau avec raccord Luer-Lock			886.00
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm			6.01

IC Système à chemise double



pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22 / 24 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 189 mm	vert	8675424
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 205 mm		8675322

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm	vert	8673022
	Obtuteur optique pour résectoscope 22 Ch			8673122
IC 24 / 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 189 mm	jaune	8675426
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 205 mm		8675324

à utiliser avec :

	Obtuteur pour résectoscope 24 Ch	LU 233 mm	jaune	8673024
	Obtuteur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8673124
	Obtuteur à dilatation pour résectoscope 24 Ch	LU 247 mm		8673224

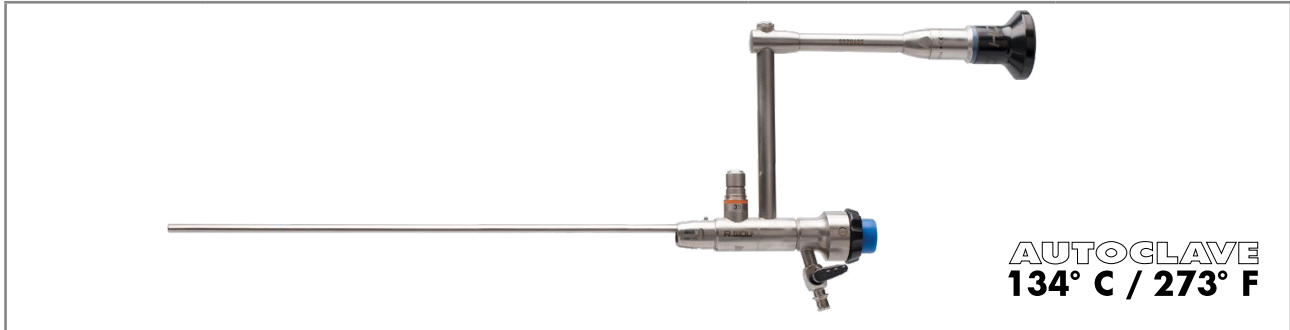
Morcellateurs rotatifs et accessoires voir URO90


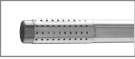






V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



MORCESCOPE, 0°



COMBINÉ AVEC LES CHEMISES EXTÉRIEURES **E-LINE**
POUR LE MORCELLEMENT DES TISSUS





PANOVIEW		LU	LT	Référence
Morcscope 0° 24 Ch LU 224 mm rigide, avec oculaire parallèle, canal opérateur pour instruments jusqu'à 4,8 mm, irrigation par chemise et embout 24,5 / 26 Ch, aspiration par le morcelleateur		224 mm	386 mm	8970405
Garniture d'étanchéité autom. DI 5,7 mm				8920.311
Poire pour purger les canaux				103.00
Tuyau avec raccord Luer-Lock				886.00
Brosse de nettoyage Ø 11 mm LT 360 mm				6.01
Pour connecter le « Morcscope » avec les chemises à irrigation continue 24 Ch et 26 Ch			LT	Référence
adaptateur E-Line pour morcscope 26 Ch			40 mm	8970.026
IC Système à chemise double				
	extrémité distale		Chemise extérieure	
				Chemise intérieure
pour diamètres de chemise		LC / LU	Couleur d'identification	Référence
IC 22 / 24,5 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 24,5 Ch	LC 191 mm	vert	8655.334
	Chemise intérieure pour résectoscope 22 Ch	LC 203 mm		8655.344
à utiliser avec :				
	Obtrateur pour résectoscope 22 Ch	LU 230 mm	vert	8654.16
	Obturateur optique pour résectoscope 22 Ch	LU 232 mm		8415.11
IC 24 / 26 Ch	Chemise extérieure pour résectoscope 26 Ch	LC 191 mm	jaune	8655.374
	Chemise intérieure pour résectoscope 24 Ch	LC 204 mm		8655.384
à utiliser avec :				
	Obturateur pour résectoscope 24 Ch	LU 230 mm	jaune	8654.17
	Obturateur optique pour résectoscope 24 Ch	LU 232 mm		8415.12
Morcelleateurs rotatifs et accessoires				voir UR090

V123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

MORCELLATEURS ROTATIFS / ACCESSOIRES POUR LE MORCESCOPE

	À usage unique (UE = 3 pces, sous emballage individuel stérile)	LU	Ø	Référence
 	Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 335 mm	335 mm	4,8 mm	49700113
	Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm (Pour optiques de morcellateur d'autres fabricants)	385 mm	4,8 mm	49700103

	À usage multiple	LU	Ø	Référence
 	Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 350 mm	350 mm	4,8 mm	8970.011
	Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm (Pour optiques de morcellateur d'autres fabricants)	385 mm	4,8 mm	8970010

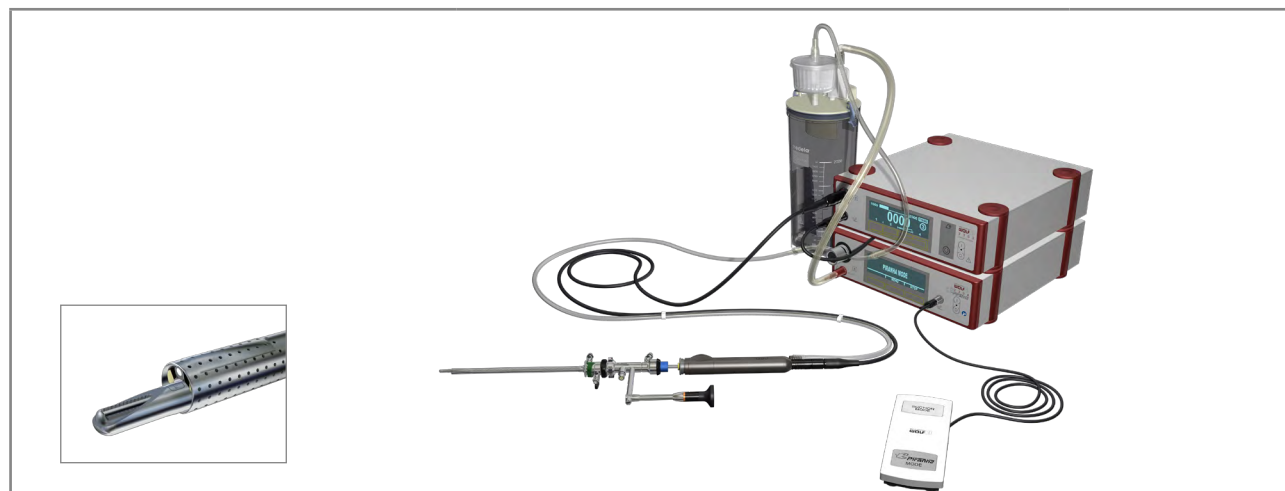
Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour morcescope avec panier pour petites pièces Logement : optique standard, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 65 x 164 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 75 x 172 mm 38012
Câble lumière à fibre cpl Comprenant : câble lumière à fibre (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m 806635231

MORCELLATEUR TISSULAIRE

POUR LE MORCELLEMENT APRÈS L'ÉNUCLÉATION AU LASER DE LA PROSTATE

SYSTÈME DE MORCELLEMENT « PIRANHA »

1.20



		Référence
Pompe d'aspiration cpl	Comprenant : pompe d'aspiration avec affichage LCD, 100-240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), interrupteur à 1 pédale (2030108), porte-bouteille (64031.381), silencieux (UE = 3 pces) (35100.115), tube de connexion RECTO PUMP (8170.6554), dispositif de trop-plein / filtre à bactéries (UE = 10 pces) (2228.901), collecteur de sécrétions 2 l (8170.655) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)	22080019
Tuyau d'aspiration	À usage unique (UE = 10 pces)	41702208
Réceptacle collecteur	À usage unique (UE = 10 pces)	2208120
Unité de contrôle moteur 2303 pour poignée moteur	50 / 60 Hz, 100-240 V c.a.	2303.001
à utiliser avec : câble d'alimentation	Longueur de câble 3 m	2440.03
Poignée moteur 6 000 tr/min max.	comprenant : Poignée moteur 6 000 tr/min max. (8564.021), câble de connexion LU 3 m (8564.851), insert d'étanchéité – ouvert (15178145)	8564122
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 335 mm	(UE = 3 pces) sous emballage stérile individuel	49700113
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm	(UE = 3 pces) sous emballage stérile individuel pour optiques de morcellateur d'autres fabricants	49700103
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 350 mm		8970.011
Morcellateur rotatif Ø 4,8 mm LU 385 mm		8970010

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

MEGA Pulse 70⁺

SYSTÈME LASER HOLMIUM:YAG 70 W POUR LE TRAITEMENT DES CALCULS ET DE L'HBP

LASER « MEGA PULSE 70⁺ »

1.21



	Référence
<p>MegaPulse 70+</p> <p>Appareil laser chirurgical Tower UE cpl</p> <p>comprenant :</p> <p>MegaPulse 70+ appareil laser chirurgical Tower 70 W (2286007)</p> <p>2x lunettes de protection laser (OBM003603)</p> <p>1x jeu de clés (2286525)</p> <p>1x contacteur de porte (2286520)</p> <p>2x écran protecteur avec filetage (OAM001523)</p> <p>1x bouteille de remplissage avec tuyau (IAM000088)</p> <p>1x interrupteur à 2 pédales (2030232)</p> <p>1x pince à dénuder pour fibre laser 0,3 à 1,0 mm (2286523)</p> <p>1x pince à dénuder pour fibre laser 0,1 à 0,4 mm (2286527)</p> <p>1x cutter céramique avec coussinet silicone (AGM000080)</p> <p>1x boîte à accessoires pour MegaPulse (KBM000103)</p> <p>1x câble d'alimentation LT 3 m (2286230)</p>	<p>22860070</p>

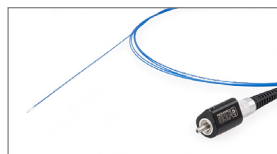
MEGA Pulse 70⁺

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MEGA Pulse 70 ⁺	22860070
Caractéristiques de l'appareil	
Écran	Écran tactile 12"
Puissance	70 watt
Type de laser	Laser Holmium:YAG (Ho:YAG)
Longueur d'ondes	2 100 nm (2,1 µm)
Mode de fonctionnement	pulsé
Énergie	200 mJ – 5 000 mJ
Durée de l'impulsion	adaptable (50 µs – 1 100 µs)
Faisceau pilote	vert : 532 nm, < 5 mW, réglable en continu ou clignotant
Température de travail max.	10 °C – 30 °C
Température de stockage	min. +5 °C, max. 40 °C
Alimentation électrique	
Tension	200–230 V, 50 / 60 Hz, < 32 A
Fréquence	3–60 Hz
Dimensions et poids	
Dimensions (l x H x P)	595 x 1 200 x 1074 mm
Poids	200 kg

MEGA Pulse⁷⁰⁺

FIBRE LASER



LASER « MEGA PULSE 70+ »

1.21



	Stérile (UE = 1 pce)	Diamètre du noyau						Référence	
		200 µm	200 µm	272 µm	365 µm	550 µm	800 µm		1 000 µm
À usage unique	Fibre laser Power Ø 200 µm jetable	●							487502200
	Fibre laser Ø 200 µm jetable		●						487501200
	Fibre laser Ø 272 µm jetable			●					487501272
	Fibre laser Ø 365 µm jetable				●				4875013650
	Fibre laser Ø 550 µm jetable					●			487501550
	Fibre laser Ø 800 µm jetable						●		487501800
	Fibre laser Ø 1 000 µm jetable							●	4875011000
À usage multiple	Fibre laser Power Ø 200 µm réutilisable	●							87502200
	Fibre laser Ø 200 µm réutilisable		●						87501200
	Fibre laser Ø 272 µm réutilisable			●					87501272
	Fibre laser Ø 365 µm réutilisable				●				875013650
	Fibre laser Ø 550 µm réutilisable					●			87501550
	Fibre laser Ø 800 µm réutilisable						●		87501800
	Fibre laser Ø 1 000 µm réutilisable							●	875011000

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

MEGA Pulse⁷⁰⁺

Accessoires

Accessoires		Référence	
Pince à dénuder pour fibre laser, autoclavable	Pour le dénudage de fibres laser	Ø 200–272 µm	AGM000053
		Ø 365–400 µm	AGM000078
		Ø 550–600 µm	AGM000052
		Ø 800 µm	AGM000064
Pince à dénuder pour fibre laser	Pour le dénudage de fibres laser	Ø 0,1–0,4 mm	2286527
		Ø 0,3–1,0 mm	2286523
Cutter céramique avec coussinet en silicone		AGM000080	
Bouteille de remplissage avec tuyau		IAM000088	
Lunettes de protection laser	(conviennent également aux porteurs de lunettes)	OBM003603	
Interrupteur à 2 pédales		2030232	
Jeu de clés		2286525	
Contacteur de porte		2286520	
Écran protecteur avec filetage		OAM001523	
Câble d'alimentation LT 3 m		2286230	
Boîte à accessoires pour MegaPulse		KBM000103	
Câble adaptateur	Accouplement CEE à 3 pôles 32 A 6h 230 V CA bleu (côté appareil) et connecteur CEE à 5 pôles 32 A 6h 400 V CA rouge (interne)	100-201-0518	

Traitement en machine		Référence
 <p>Panier-tamis pour fibre laser</p>	Logement : fibre laser, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, dimensions intérieures (l x H x P) : 231 x 52 x 223 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 248 x 72 x 239 mm	38001
à utiliser avec :  <p>bague de fixation Ø 34,6 mm</p>	pour la fixation des instruments pendant le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, UE = 5 pcs	643301262

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W

POUR LE TRAITEMENT DES CALCULS ET L'ÉNUCLÉATION ENDOSCOPIQUE DE LA PROSTATE (EEP)

LASER « PULVIS 60⁺ »

1.22



	Référence
<p>Pulvis 60⁺ Laser à fibre thulium (TFL) 60 W</p>	<p>PFMS00006</p>

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60 ⁺		PFMS00006	
Caractéristiques de l'appareil			
Écran	Écran tactile pivotant rabattable (pivote à 90° à droite et à 180° à gauche)		
Température de service	15–30° C (à une température ambiante entre 25 °C et 30 °C, le fonctionnement courant est garanti avec une puissance de sortie maximale de 40 W)		
Température de stockage / transport	Min. +5 °C / max. 40 °C		
Pression atmosphérique	800–1 060 hPa		
Humidité atmosphérique de service	30 % – 85 % sans condensation		
Niveau sonore maximum	< 70,0 dB		
Équipement			
Méthode de refroidissement	Système de refroidissement par l'air		
Alimentation électrique			
Prise secteur + fréquence	100–240 V~, 50 / 60 Hz		
Puissance absorbée	1 000 VA		
Normes de réglementation			
Classification selon la directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE	Classe IIb		
Classification du laser selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 4		
Classification du faisceau pilote selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 3R		
Dimensions et poids			
Poids	100 kg		
Dimensions (l x H x P)	470 (W) x 1 156 (H) x 810 (D) mm 470 (W) x 940 (H) x 810 (D) mm – écran fermé		

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60⁺

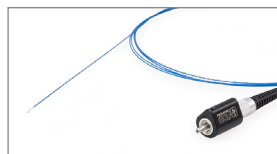
PFMS00006

Spécifications de la source laser

Type de laser	Laser à fibre de thulium
Longueur d'ondes	1 940 nm ± 20 nm
Puissance de sortie maximale	60 W (pulsé / continu)
Énergie d'impulsion	0,02 – 6 J
Mode pulsé / continu	Pulsé / continu
Durée de l'impulsion	50 µs – continu
Fréquence de répétition	1–2 500 Hz
Système de distribution	Grand choix de fibres laser (voir page suivante) (stérile, à usage unique et à usage multiple)
Faisceau pilote	vert 532 nm (réglable) < 5 mW, classe 3R
Lunettes de sécurité	1940 D LB4

Pulvis 60⁺

FIBRE LASER

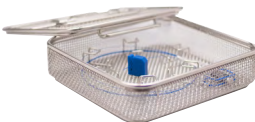



Stérile (UE = 10 pces)		Diamètre du noyau									Référence
		150 µm	200 µm	272 µm	365 µm	500 µm	550 µm	600 µm	800 µm	1 000 µm	
À usage unique	Single use optical fiber 150 µm	●									OFJ001511
	Single use optical fiber 200 µm		●								OFJ002011
	Single use optical fiber 272 µm			●							OFJ702711
	Single use optical fiber ball tip 272 µm			●							OFJ302711
	Single use optical fiber 365 µm				●						OFJ703611
	Single use optical fiber 550 µm						●				OFJ005511
	Single use optical fiber lateral 600 µm							●			OFJ506011
	Single use optical fiber 800µm								●		OFJ008011
	Single use optical fiber 1000 µm									●	OFJ009911
À usage multiple	Reusable 10x optical fiber 200 µm		●								OFJ002013
	Reusable 10x optical fiber 272 µm			●							OFJ702713
	Reusable 10x optical fiber 365 µm				●						OFJ703613
	Reusable 10x optical fiber 500 µm					●					OFJ005513
	Reusable 10x optical fiber 800 µm								●		OFJ008013
	Reusable 10x optical fiber 1000 µm									●	OFJ009913

Pulvis 60⁺

Accessoires

Accessoires	Référence
Interlock Conn. Medical Devices Binder	EAM000045.00
Key	MBQ000190.00
Power cord-5m-spina Shuko 16A EUR	EAM001440.00
Fiberstripper optical fibers Ø300-1000 µm	OBM001079.00
Fiberstripper optical fibers Ø100-400 µm	OBM001080.00
Case salsa 1650 no brand accessories	KBM000103.01
Ceramic fiber cutter with slipcase	AGM000080.00
Goggle protection f18.P1d09.1003	OBM003778.00
Optical blast shield for ffl ext-access	OAM002112.00

Traitement en machine	Référence
 <p>Panier-tamis pour fibre laser</p> <p>Logement : fibre laser, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, dimensions intérieures (l x H x P) : 231 x 52 x 223 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 248 x 72 x 239 mm</p>	38001
<p>à utiliser avec :</p>  <p>bague de fixation Ø 34,6 mm</p> <p>pour la fixation des instruments pendant le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, UE = 5 pcs</p>	643301262

GÉNÉRATEUR HF 2260

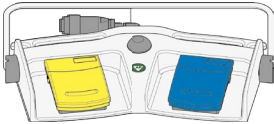


core

GÉNÉRATEUR HF 2260

1.23

		Référence
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement des accessoires monopolaires et bipolaires Accessoires, version internationale (BOWA, KLS Martin, Olympus, Karl Storz, Valleylab)	2260001
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement d'accessoires monopolaires et bipolaires, Accessoires, version E (Erbe)	2260002






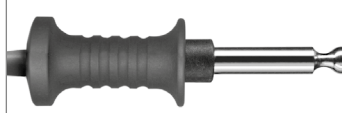

Accessoires nécessaires	Longueur de câble	Référence
Interrupteur à pédale 2 pédales L 5 m Avec câble de connexion fixe, à usage multiple 		2260021
Électrode neutre à utiliser avec un appareil de chirurgie à haute fréquence, sachets plastique avec 5 électrodes neutres, (UE = 50 pces)		1280H
Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m	4,5 m	2260031
Câble d'alimentation	3,0 m	2440.03
Câble de connexion HF bipo L 3 m	3,0 m	8108233
Câble de connexion HF bipo L 5 m	5,0 m	8108253

GÉNÉRATEUR HF 2260

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Générateur chirurgical HF 400 kHz		2260001 / 2260002
Caractéristiques de l'appareil		
Type des éléments de commande sur la face avant du boîtier		Écran tactile
Puissance de sortie	puissance de coupe max.	400 W
	puissance de coagulation max.	350 W
Courants de fuite BF et HF		selon DIN EN 60601-1 et DIN EN 60601-2-2
Niveau de signal		Affichage HF 55 dB(A) ; réglable entre 45 et 60 dB(A) Alarme 65 dB(A)
Conditions de fonctionnement		Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de stockage et de transport		Température de -20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	sans émission HF	45 VA
	à puissance de sortie max.	650 VA
Consommation électrique		6,3 A max.
Fusible		T 6,3 AH 250 V
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 2601-1 / CSA C22.2 No.601.1 – pour les États-Unis)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN / CEI 60601-1-2
Directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE		Classe IIb
Niveau de protection contre la pénétration de liquides (DIN EN / CEI 60529)		IPX0
Niveau de protection contre la pénétration de matières solides		IP2X
Mode de fonctionnement (durée de mise en service DMS)		Intermittent INT 10 s / 30 s correspondant à 25 % DMS
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée type CF, résistant à la défibrillation
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dimensions et poids		
Poids		10,2 kg (22,4 lbs)
Dimensions (l x H x P)		300 x 159 x 419 mm

CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 815XXX

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Résectoscopes 	 ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	815.032
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.052
	 ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 3 m	815.132
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.152
Électrodes HF, monopolaires 	 Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 3 m	815.031
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.051
	 Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 3 m	815.033
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.053
	 BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils avec connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 3 m	815.034
Câble de connexion HF mono L 5 m		815.054	

CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

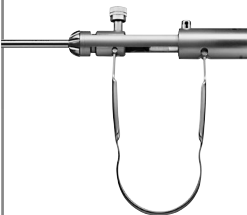



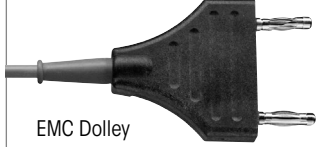




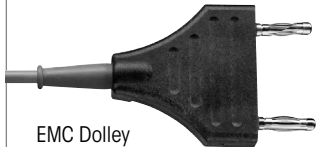
8106xxx

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence	
WOLF Instruments / générateur chirurgical 	 ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052	
	 ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.132	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.152	
	Électrodes HF, monopolaires 	 Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.031
			Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.051
		 Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.033
			Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.053
	 BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils avec connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.034	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.054	

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE 8108XXX

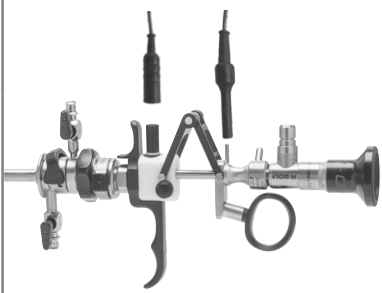




CÂBLE DE CONNEXION HF

1.24

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Pinces bipolaires 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.032
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.052
	 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.033
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.053
	 WOLF / Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.031
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.051
	 EMC Dolley	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108035
	Raccord pour pincettes bipolaires 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m
Câble de connexion HF bipo L 5 m			8108.152
 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.133
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.153
 Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.131
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.151
 EMC Dolley		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108135

VI23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
 <p>Résectoscopes WOLF S(α)line</p>	 Erbe VIO 300D	Câble bipolaire ; RTU / RTC ; WOLF Connecteur MF ; L 4 m	20196-119
	 Erbe VIO 3	CÂBLE BIPOLAIRE ; MF-U Connecteur MF ; L 4,5 m	21196-119
	 KLS Martin	Câble de connexion HF bipo longueur 3 m	8108.231
		Câble de connexion HF bipo longueur 5 m	8108.251
	 Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo longueur 3 m	8108233
		Câble de connexion HF bipo longueur 5 m	8108253

FLUID CONTROL 2225

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION



		Référence
FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl Comprenant : pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP (2225001) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)		22250011
à utiliser avec :		
Module de contrôle d'irrigation pour l'hystérocopie et l'endo-urologie, gestion de fluides pour le contrôle des fluides en combinaison avec FLUID CONTROL 2225, colonne mobile avec capteurs de pesage intégrés et support pouvant accueillir jusqu'à 4 poches de fluides d'irrigation		2225023

Accessoires		Référence
Interrupteur à pédale	Utilisable uniquement en urologie et dans le cadre de l'indication RTU / énucléation, possibilité d'augmentation de la pression de courte durée en présence de conditions de visibilité insuffisantes (fonction « Flush »)	2204901

Accessoires de câblage		Référence
Câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m	Longueur de câble 0,5 m	72325378
Câble patch, RJ45 HRS TM11, 1,0 m	Longueur de câble 1,0 m	72325429
Câble patch, RJ45 S / FTP CAT.6, 10 m	Longueur de câble 10 m	72325434
Capuchons plastique pour prise réseau	(UE = 8 pces)	5592105
Câble d'alimentation	Longueur de câble 3 m	2440.03

FLUID CONTROL 2225

SETS DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

Irrigation		Référence
Accessoires – à usage multiple	Set de tuyaux avec mandrin de perforation	Avec raccord Luer-Lock, autoclavable, avec 10 membranes de remplacement, à usage multiple pour 20 cycles de traitement 8171223
Accessoires – à usage unique	Set de tuyaux d'irrigation avec mandrin L 3 m	(UE = 10 pces), avec raccord Luer-Lock, article stérile à usage unique 4171223
	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 pces), article stérile à usage unique 4171224
	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 pces), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC 4171225
	Set de tuyaux d'irrigation journaliers	(UE = 10 pces), article stérile à usage unique, PVC 4171226
	Set de tuyaux d'irrigation patient, stérile	(UE = 10 pces), avec raccord Luer-Lock, article stérile à usage unique, PVC 4171227
<i>Remarque : le tuyau journalier et le tuyau patient peuvent être utilisés en association uniquement. Un nouveau tube patient est nécessaire par patient – le tube journalier peut être utilisé pour jusqu'à 20 patients.</i>		

Aspiration		Référence
Accessoires – à usage multiple	Set de tuyaux à vide avec filtre	Avec filtre hygiénique intégré, UE = 10 pces, Durée d'utilisation 30 jours (connecté à la pompe d'irrigation) 2206207
	Tuyau d'irrigation	L 1,2 m, avec Luer-Lock, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223 817123
	Tuyau d'aspiration L 3 m	Pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 8171402
	Collecteur de sécrétions 2 l	2 litres, avec couvercle 8170.655
	Collecteur de sécrétions 2 l	2 litres, sans couvercle 8170.651
Accessoires – à usage unique	Collecteur de sécrétions 2,5 l	2,5 litres 41706566
	Collecteur de sécrétions cpl comprenant :	Collecteur de sécrétions 2,5 l (41706566) et Poches de sécrétions (UE = 90 pces) (41706564) 4170657
	Set de tuyaux pour aspiration (2 raccords)	Article stérile à usage unique, (UE = 10 pces) pour raccorder les instruments avec un bac collecteur T0503-01
	Raccord enfichable coudé à 90°	(UE = 10 pces) raccordement du tuyau à vide 2206207 avec les systèmes de collecteur à usage unique 0771019

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225		2225001
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement		Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.
Conditions de stockage et de transport		Température de -20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	100 V / 60 Hz	110 VA
	240 V / 50 Hz	120 VA
Consommation électrique	100 V / 60 Hz	1,10 A
	240 V / 50 Hz	0,50 A
Fusible		T 3,15 AH, 250 V
Normes de réglementation		
Niveau de protection (I, II)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2
Directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE		Classe IIb
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)		IP21
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée BF
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dépression d'aspiration maximum		-60 kPa
Dimensions et poids		
Poids		8,8 kg
Dimensions (l x H x P)		300 mm x 157 mm x 436 mm

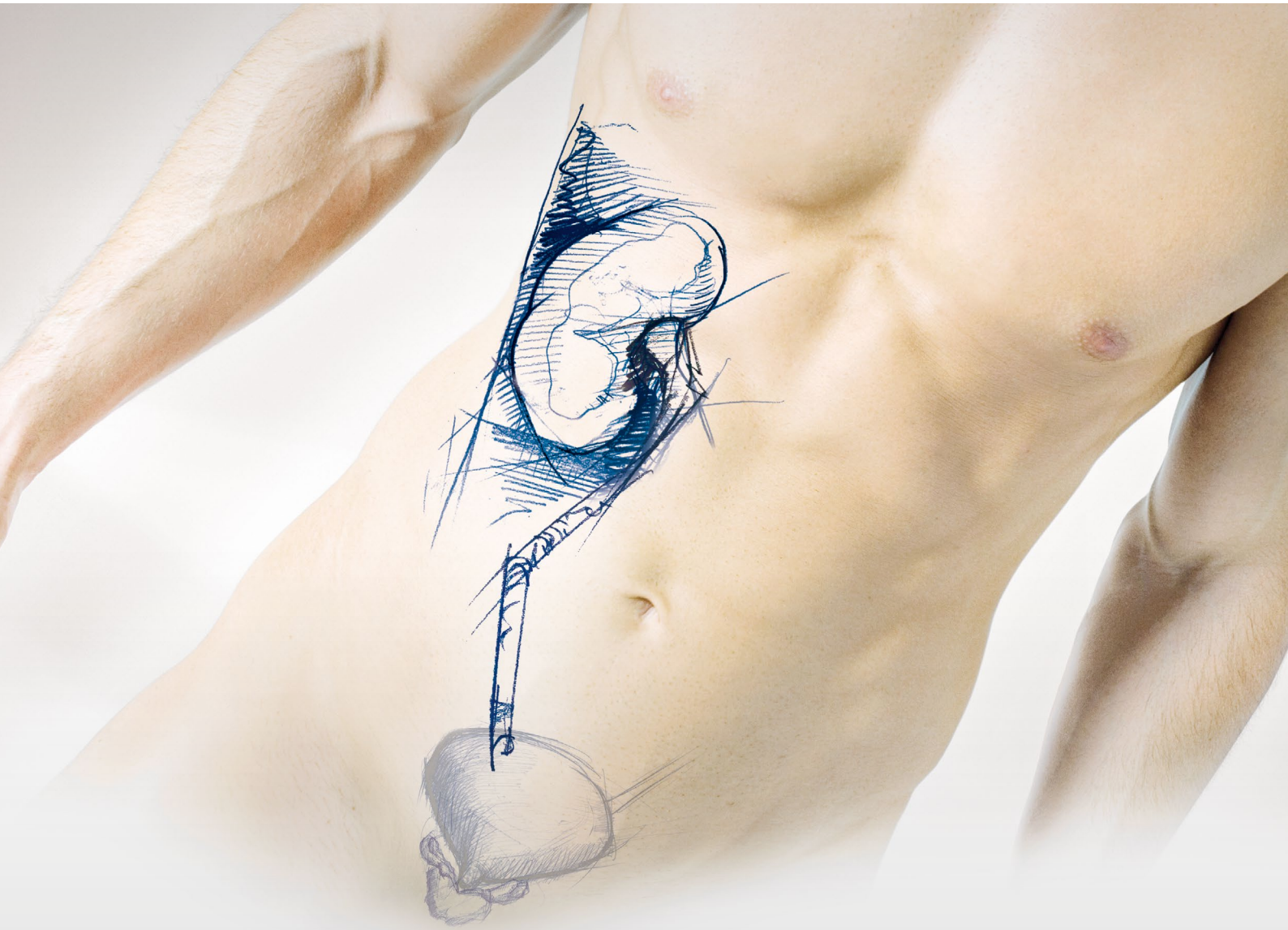
Paramètres d'utilisation importants	
Plage de débit de consigne	Hystérocopie : 800 ml / min (débit max., non réglable) Endo-urologie : 10-800 ml / min (débit max.) Laparoscopie : 0,1-1,8 l / min (débit max.)
Débit d'aspiration	2 l / min max.
Plage de pression de sortie de consigne	Hystérocopie : 15-200 mmHg Endo-urologie : 15-90 mmHg / 20-120 cmH2O Laparoscopie : 300 mmHg (réglage fixe)
Pression	0-300 mmHg
Manque	-9 990 à +9 990 ml / 0 à 99,9 l

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

Module de contrôle d'irrigation		2225023
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement	Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.	
Conditions de stockage et de transport	Température de -20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa	
Normes de réglementation		
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2	
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)	IP21	
Capacité maximale de la bascule à bac	16 kg / 4 bacs de 3 l chacun	
Capacité maximale de la bascule à poche	23 kg / 4 poches de 5 l chacune	
Dimensions et poids		
Poids	15,4 kg	
Dimensions (l x H x P)	618 mm x 1 064 mm x 618 mm	

Interrupteur à pédale		2204901
Alimentation électrique		
Branchement secteur	24 V max.	
Puissance absorbée	0,1 A max.	
Normes de réglementation		
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1 / CEI 60601-1	
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)	IPX8	
Connecteur	Connecteur enfichable 7 pôles	
Longueur de câble	4,5 m	
Dimensions et poids		
Poids	300 g	
Dimensions (l x H x P)	66 mm x 27 mm x 91 mm	



**APPAREIL URINAIRE
SUPÉRIEUR**

APPAREIL URINAIRE SUPÉRIEUR

URÉTÉRORÉNOSCOPE

2.1 URÉTÉRORÉNOSCOPE « E-LINE » / URÉTÉRORÉNOSCOPES À FIBRE / URÉTÉRORÉNOSCOPES À IRRIGATION CONTINUE

2.2 URS À FIBRE FLEXIBLE 270° – THE VIPER

2.3 URS À LASER FLEXIBLE AVEC 2 CANAUX À IRRIGATION CONTINUE – THE COBRA

2.4 URÉTÉRORÉNOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL – BOA vision / BOA vision EF

2.5 URÉTÉRORÉNOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX – COBRA vision / COBRA vision EF

2.6 URÉTÉRORÉNOSCOPE À CAPTEUR À USAGE UNIQUE – RIWO D-URS

NÉPHROSCOPIE

2.7 DILATATEURS POUR NÉPHROSCOPES UNIVERSELS PERCUTANÉS

2.8 NÉPHROSCOPE MINIATURE SELON LAHME

2.9 NÉPHROSCOPE UNIVERSEL PERCUTANÉ « MODÈLE DRESDEN »

2.10 NÉPHROSCOPES UNIVERSELS PERCUTANÉS

2.11 NÉPHROSCOPE À FIBRE FLEXIBLE

SOURCES D'ÉNERGIE LASER

2.12 LASER HOLMIUM:YAG (Ho:YAG) « MEGA PULSE 70+ »

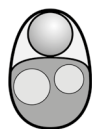
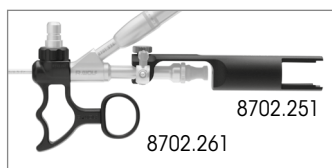
2.13 LASER À FIBRE THULIUM (TFL) « PULVIS60+ »

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION




2.14 FLUID CONTROL 2225

E-line
URÉTÉRORÉNSOPE À FIBRE ULTRAFIN

AVEC OCULAIRE LATÉRAL

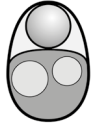

AUTOCLAVE
134° C / 273° F


	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
Urétérorénope 5° 4,5 / 6,5 Ch LU 430 mm pointe à forme atraumatique	430 mm	555 mm	5°	4,5 / 6,5 Ch	3 Ch	8701.534

Accessoires recommandés		Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 530 mm	828.605
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 530 mm	829.603
Poignée pour urétérorénoscopes E-Line		8702.261
Pièce de guidage pour urétérorénope pour pièces à main LITHOCLAST		8702.251
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch, stérile (UE = 5 pcs)		4712348
Siège de membrane standard		15256.393
Siège de membrane avec Luer		15256.456
Joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pcs)		89.101
Panier-tamis app. urinaire infér. 1 avec tamis pour petites pièces		Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm 38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

E-line


URÉTÉRORÉNOSCOPE À FIBRE AVEC OCULAIRE DROIT

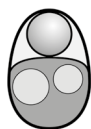
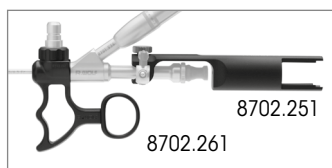


AUTOCLAVE
134° C / 273° F




	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
Urétérorénoscope 5° 6 / 7,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	558 mm	5°	6 / 7,5 Ch	1 x 4 Ch ou 2 x 2,2 Ch	8702.514
Urétérorénoscope 12° 8 / 9,8 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	558 mm	12°	8 / 9,8 Ch	1 x 5 Ch ou 2 x 3 Ch	8703.514

Accessoires recommandés		Référence
Poignée pour urétéroréoscopes E-Line		8702.261
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pcs)		4712348
Panier-tamis app. urinaire supér. 1 avec tamis pour petites pièces 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm	38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

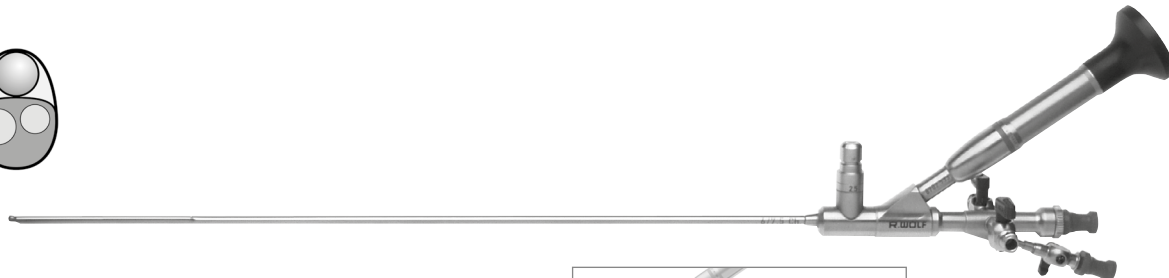
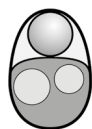
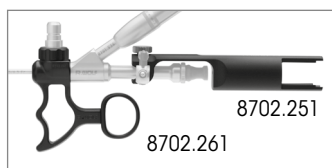
E-line
**URÉTÉRORÉNSOCPÉ À FIBRE
AVEC OCULAIRE DÉCALÉ LATÉRALEMENT**

**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**


	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
UrétérorénoSCOPE 5° 6 / 7,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	599 mm	5°	6 / 7,5 Ch	1 x 4 ou (2 x 2,2) Ch	8702.524
UrétérorénoSCOPE 12° 8 / 9,8 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	599 mm	12°	8 / 9 Ch	1 x 5 ou (2 x 3) Ch	8703.524
UrétérorénoSCOPE 12° 8,5 / 11,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	599 mm	12°	8,5 / 11,5 Ch	1 x 6 ou (2 x 4) Ch	8704.524


Accessoires recommandés		Référence
Poignée pour urétérorénoScopes E-Line		8702.261
Pièce de guidage pour urétérorénoSCOPE pour pièces à main LITHOCLAST		8702.251
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pces)		4712348
Siège de membrane standard		15256.393
Siège de membrane avec raccord Luer		15256.456
Joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pces)		89 101
Panier-tamis app. urinaire infér. 1 avec tamis pour petites pièces		Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm 38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

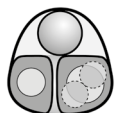
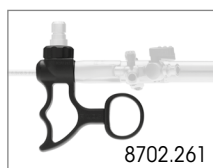
E-line
URÉTÉRORÉSCOPE À CAPTEUR À FIBRE

AVEC OCULAIRE À VISÉE LATÉRALE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F


	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
Urétéroréscope 5° 6 / 7,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	563 mm	5°	6 / 7,5 Ch	1 x 4 Ch ou 2 x 2,2 Ch	8702.534
Urétéroréscope 12° 8 / 9,8 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	563 mm	12°	8 / 9,8 Ch	1 x 5 Ch ou 2 x 3 Ch	8703.534

Accessoires recommandés		Référence
Poignée pour urétéroréscopes E-Line		8702.261
Pièce de guidage pour urétéroréscope pour pièces à main LITHOCLAST		8702.251
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pcs)		4712348
Siège de membrane standard		15256.393
Siège de membrane avec Luer		15256.456
Joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pcs)		89.101
Panier-tamis app. urinaire infér. 1 avec tamis pour petites pièces 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm	38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

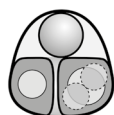
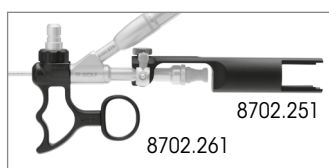
E-line
URÉTÉRORÉSCOPE À IRRIGATION CONTINUE
AVEC OCULAIRE DROIT

AUTOCLAVE
134° C / 273° F

 en option
 4712348

	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
Urétéroréscope 5° 6,5 / 8,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	572 mm	5°	6,5 / 8,5 Ch	Canal opérateur 1 : 1 x 4 Ch (2 x 2,2) Ch Canal opérateur 2 : 2,4 Ch	8708.518

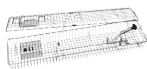
Accessoires recommandés		Référence
Poignée pour urétéroréscopes E-Line		8702.261
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pcs)		4712348
Panier-tamis app. urinaire infér. 1 avec tamis pour petites pièces 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm	38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

E-line
URÉTÉRORÉSCOPE À IRRIGATION CONTINUE

AVEC OCULAIRE LATÉRAL


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

 en option
 4712348



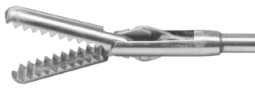
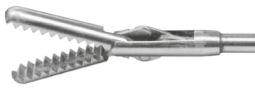
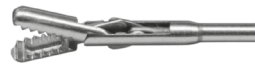
	LU	LT	Axe de vision	Pointe endoscope / tube de chemise	Canal opérateur	Référence
Urétéroréscope 5° 6,5 / 8,5 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	563 mm	5°	6,5 / 8,5 Ch	1 x 4,2 Ch et 2 x 2,4 Ch	8708.534
Urétéroréscope 12° 8 / 9,8 Ch LU 430 mm Pointe à forme atraumatique	430 mm	563 mm	12°	8 / 9,8 Ch	1 x 5 ou (2 x 3) Ch	8703.534

Accessoires recommandés		Référence
Poignée pour urétéroréscopes E-Line		8702.261
Pièce de guidage pour urétéroréscope pour pièces à main LITHOCLAST		8702.251
Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pces)		4712348
Siège de membrane standard		15256.393
Siège de membrane avec raccord Luer		15256.456
Joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pces)		89.101
Panier-tamis app. urinaire supér. 1 avec tamis pour petites pièces		Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm 38003
Marqueur, noir		38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Instruments auxiliaires		voir URO119

PINCES ET CISEAUX

SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**

PIVOTANT À 360°, POSSIBILITÉ D'IRRIGATION, EASY CLICK

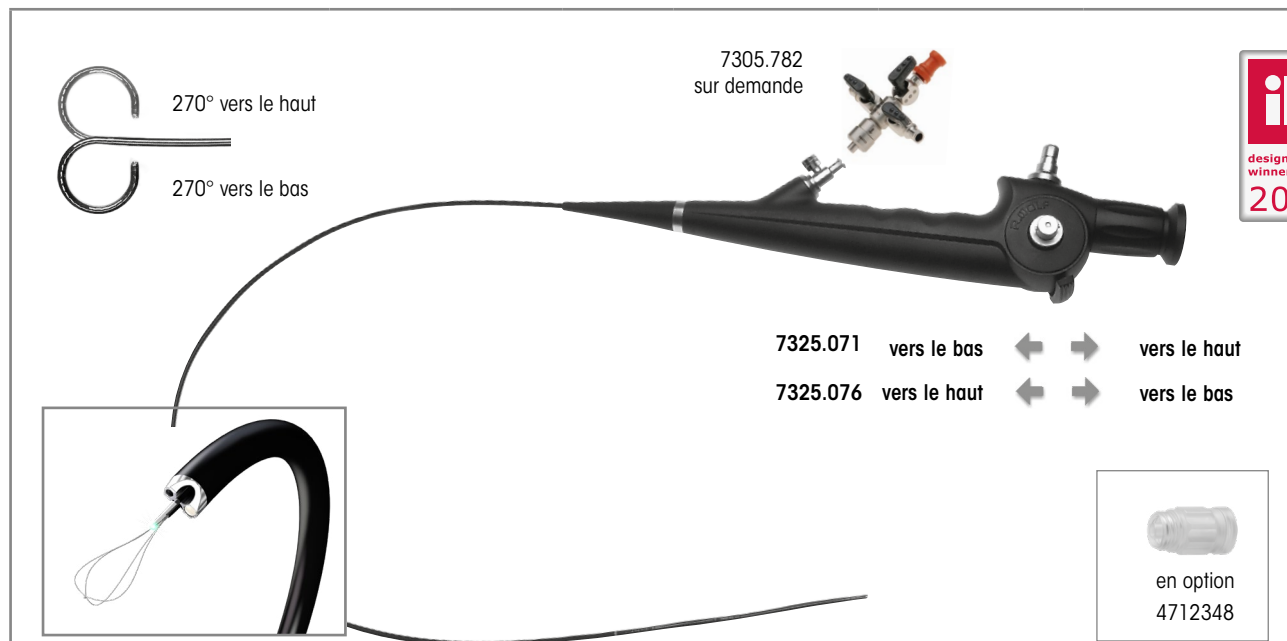
Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
	Pince à biopsie cpl 8952.6008	5	550 mm	•	8952.6002
	Pince à préhension cpl à dent de souris 8952.6118	4	550 mm	•	8952.6112
	8959.6218	5	425 mm	•	8959.6212
	8952.6218	5	550 mm	•	8952.6212
	Pince à préhension cpl à dents de brochet, longue 8959.6808	5	425 mm	•	8959.6802
	8954.6808	5	550 mm	•	8954.6802
	Pince à préhension cpl à dents de brochet, courte 8952.6508	5	550 mm	•	8952.6502

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

THE VIPER

**URÉTÉRORÉNSOCPES À FIBRE FLEXIBLES
270°**

URS À FIBRE FLEXIBLE 270°
2.2



	Ø extérieur	Ø canal opérateur et laser	LU / LT	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal - coude vers le haut	Référence
UrétérorénoSCOPE à fibre 9,6 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 0°, angle de vue 85°	9,6 Ch	2x 3,6 Ch	LU 680 mm	•		7325.071
			LT 1 005 mm		•	7325.076

à utiliser avec :






Soupape de compensation de la pression	163.904
Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles	163.903
Adaptateur	163914
Élément de serrage, orange (20 pces)	15394144
Brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces)	7990001

Accessoires recommandés		Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm	(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm	33016
		643301261
Instruments auxiliaires		voir URO121

URÉTÉRORÉNSCOPIES À FIBRE FLEXIBLES












CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

UrétérorénoScope à fibre 9,6 Ch LU 680 mm	7325.071 / 7325.076
Pointe distale	pointe distale biseautée 6 Ch
Diamètre chemise	9,6 Ch
Nombre de canaux opérateurs	2
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,6 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Axe de vision	0°
Champ de vision	85°
Oculaire	Oculaire réglable avec compensation dioptrique
Levier de commande	avec cran de positionnement à 0° lorsque la pointe de l'instrument est allongée et dispositif de freinage pour l'arrêt

Accessoires et instruments auxiliaires		Référence
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide	7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer	15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm	88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch	4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine	163.905

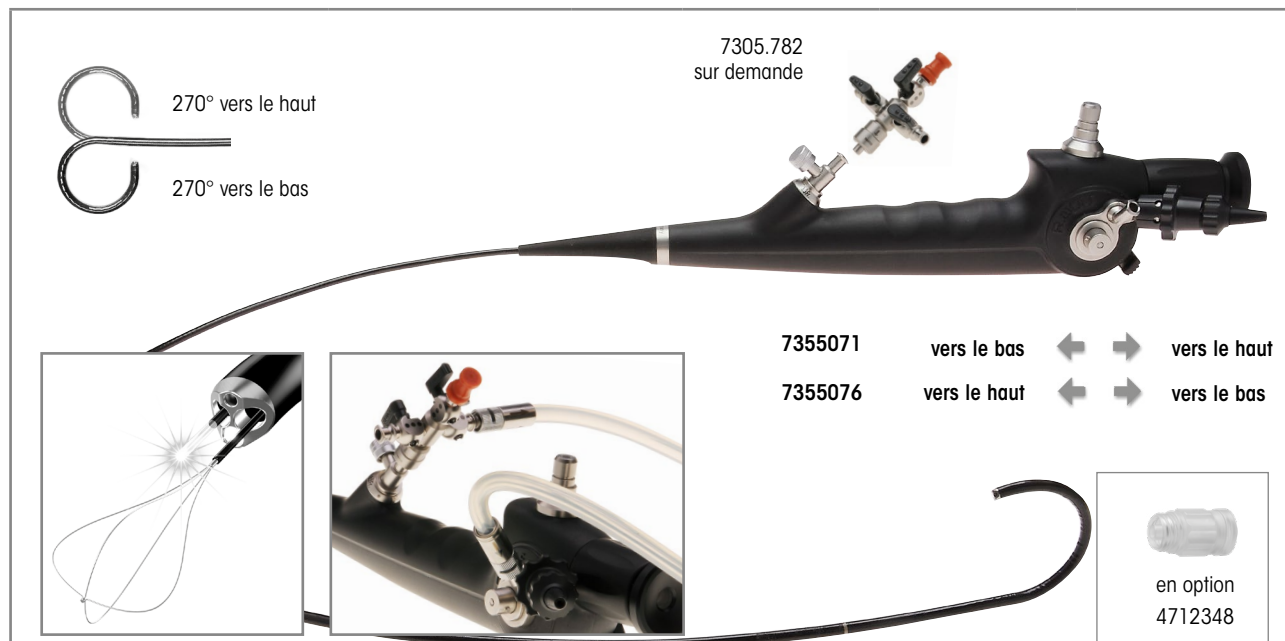
URÉTÉROSCOPIES À FIBRE FLEXIBLES

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ch	LU	LT	Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 530 mm	3	530 mm	665 mm	828.605
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	828.051
 Denture fine	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3	920 mm	1 050 mm	828.651
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	829.051
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 530 mm	3	530 mm	665 mm	829.603
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3	920 mm	1 055 mm	829.601
	Pince à biopsie flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	730 mm	8734.606
 Dents de brochet	Pince à préhension flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	750 mm	8734.656
	Pince à préhension flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	750 mm	8734.686
 Dent de souris	Pince à préhension flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	750 mm	8734.686
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	700 mm	8735.685
 denture fine	Pince à préhension flex. 3,5 Ch LU 550 mm, denture fine	3,5	550 mm	700 mm	8953.60
	Électrode de coagulation mono 6 Ch LU 600 mm	5	600 mm	-	8599.80
	Électrode de coagulation mono 3 Ch LU 580 mm	3	580 mm	-	823.031
	Électrode à crochet mono 2,4 Ch LU 600 mm	2,4	600 mm	-	823.221



URÉTÉRORÉNSCOPIES LASER À FIBRE FLEXIBLES À 2 CANAUX ET IRRIGATION CONTINUE



	Ø extérieur	Ø canal opérateur et laser	LU / LT	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Urétérorénolescope à fibre 9,9 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 0°, angle de vue 85°	9,9 Ch	2x 3,3 Ch	LU 680 mm	•		7326071
			LT 1 010 mm		•	7326076
Urétérorénolescope à fibre cpl comprenant : urétérorénolescope à fibre 9,9 Ch LU 680 mm (7326071), soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), élément de serrage (15394144) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)				•		732607111
Urétérorénolescope à fibre cpl Comprenant : urétérorénolescope à fibre 9,9 Ch LU 680 mm (7326076), soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), élément de serrage (15394144) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)					•	732607611
Accessoires recommandés						Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm				(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm		33016
						643301261
Instruments auxiliaires voir URO125						

URS À LASER FLEXIBLE AVEC 2 CANAUX ET IRRIGATION CONTINUE

2.3


VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



URÉTÉRORÉNSOCPES LASER À FIBRE FLEXIBLES À 2 CANAUX ET IRRIGATION CONTINUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES









UrétérorénoSCOPE à fibre 9,9 Ch LU 680 mm	7326071 / 7326076
Pointe distale	pointe distale biseautée 6 Ch
Diamètre chemise	9,9 Ch
Nombre de canaux opérateurs	2
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,3 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Axe de vision	0°
Champ de vision	85°
Oculaire	Oculaire réglable avec compensation dioptrique
Levier de commande	Avec cran de positionnement à 0° lorsque la pointe de l'instrument est allongée et dispositif de freinage pour l'arrêt

Équipement ENDOCAM LOGIC HD		Référence
	<p>Unité de contrôle ENDOCAM Logic HD Lite cpl</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic HD Lite (5525201) télécommande manuelle USB (5525401) mémoire flash USB 8 Go (56540028) câble HDMI / DVI-D verrouillable 3,0 m (103843) Câble d'alimentation (2440.03) 5525 DVD logiciel sous licence libre (64360816) 	<p>55252011</p>



URÉTÉRORÉNSCOPIES LASER À FIBRE FLEXIBLES À 2 CANAUX ET IRRIGATION CONTINUE

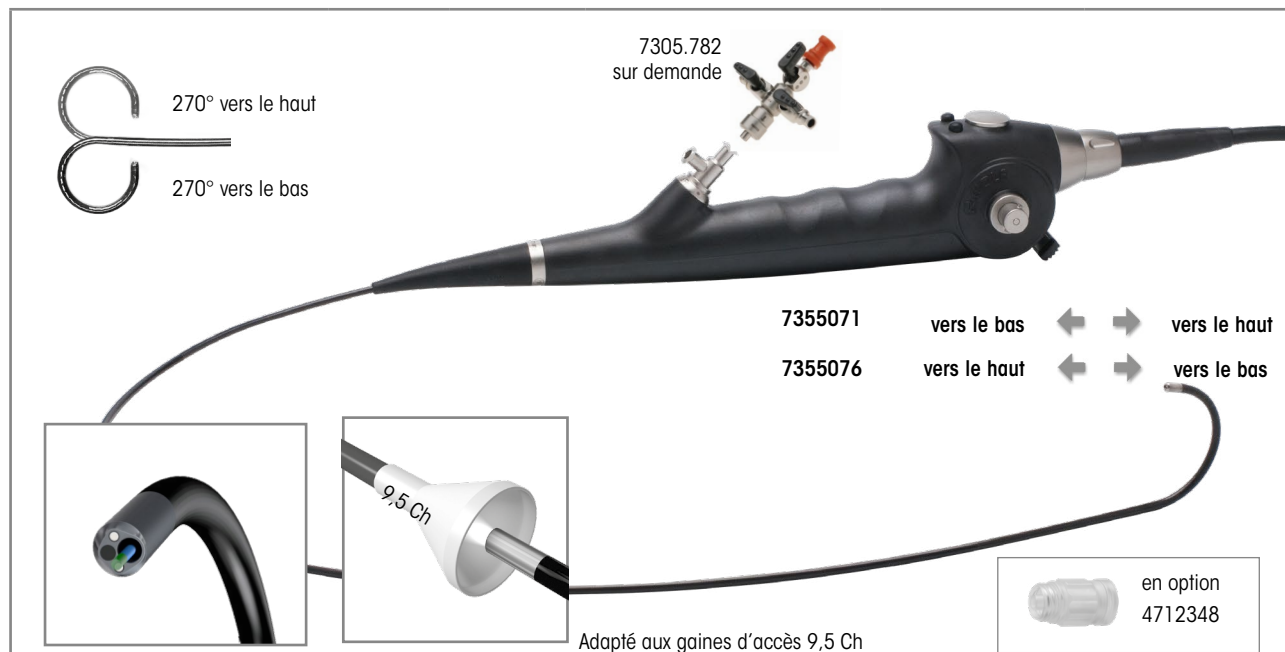
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	829.601
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	828 651
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer			15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm			88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905
	Unité de réglage laser, cpl			15369108
	à utiliser avec : élément de serrage, orange (20 pcs)			15394144

URÉTÉRORÉNOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

POUR UNITÉ DE CONTRÔLE ENDOCAM Logic 4K

URS À CAPTEUR FLEXIBLE AVEC 1 CANAL



	Ø extérieur	Canal d'irrigation / opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Urétérorénoscope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 6,5°, angle de vue 90°	8,7 Ch	3,6 Ch	680 mm	•		7355071
					•	7355076
Urétérorénoscope à capteur cpl Comprenant : urétérorénoscope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm (7355071) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)				•		73550712
Urétérorénoscope à capteur cpl comprenant : urétérorénoscope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm (7355076) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)					•	73550762
Accessoires recommandés						Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm				(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm		33016
						643301261
Instruments auxiliaires voir URO128						

VI123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

URÉTÉRORÉNSOCPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UrétérorénoSCOPE à capteur 8,7 Ch LU 680 mm	7355071 / 7355076
Pointe distale	Pointe en acier inoxydable cylindrique, atraumatique et biseautée 6,6 Ch
Diamètre chemise	8,7 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,6 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Champ de vision	90°
Poignée	Poignée ergonomique avec départ de câble axial
Position du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	À 6 heures
Image endo	Carrée, zoom numérique x6, balance des blancs, commande de l'éclairage et mise au point automatiques
Unités de contrôle caméra à combiner	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD

Équipement vidéo – ENDOCAM LOGIC 4K

Référence



Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl


Comprenant :

- unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301)
- télécommande à main (5525401)
- 1x mémoire flash USB 32 Go (72321829)
- 1x câble HDMI I / HDMI verrouillable 3,0 m (103847)
- 1x câble d'alimentation (2440.03)

55253011

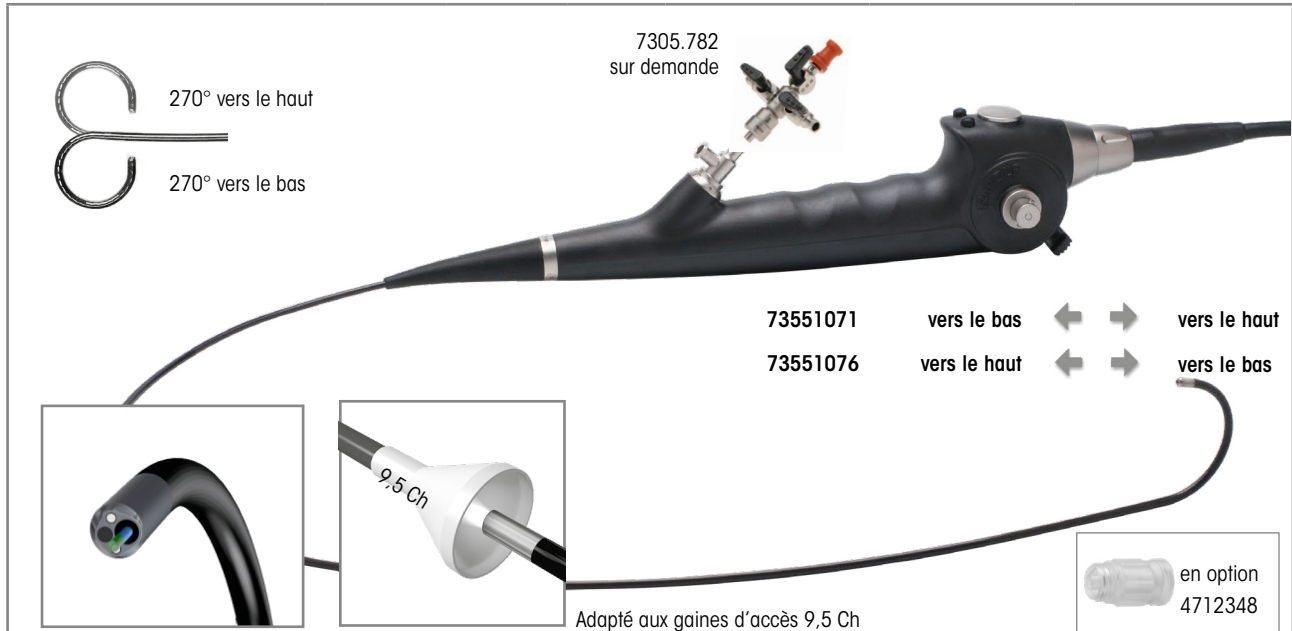
URÉTÉRORÉNOSCOPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	829.601
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	828.651
	Fibre laser Ø 365 µm jetable	365 µm		4875013650
	Fibre laser Ø 550 µm jetable	550 µm		487501550
	Fibre laser Ø 365 µm réutilisable	365 µm		875013650
	Fibre laser Ø 550 µm réutilisable	550 µm		87501550
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer			15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm			88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905

URÉTÉRORÉNSCOPIES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

POUR ENDOCAM Flex HD CONTROLLER



	Ø extérieur	Canal d'irrigation / opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Urétérorénolescope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 6,5°, angle de vue 90°	8,7 Ch	3,6 Ch	680 mm	•		73551071
					•	73551076
Urétérorénolescope à capteur cpl Comprenant : urétérorénolescope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm (73551071) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)				•		735510712
Urétérorénolescope à capteur cpl Comprenant : urétérorénolescope à capteur 8,7 Ch LU 680 mm (73551076) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) et brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001)					•	735510762
Accessoires recommandés						Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles				(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm		33016
à utiliser avec : baguette de fixation Ø 50,39 mm						643301261
Instruments auxiliaires voir URO131						

URS À CAPTEUR FLEXIBLE AVEC 1 CANAL

2.4

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.








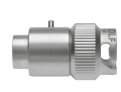
URÉTÉRORÉNSCOPIES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

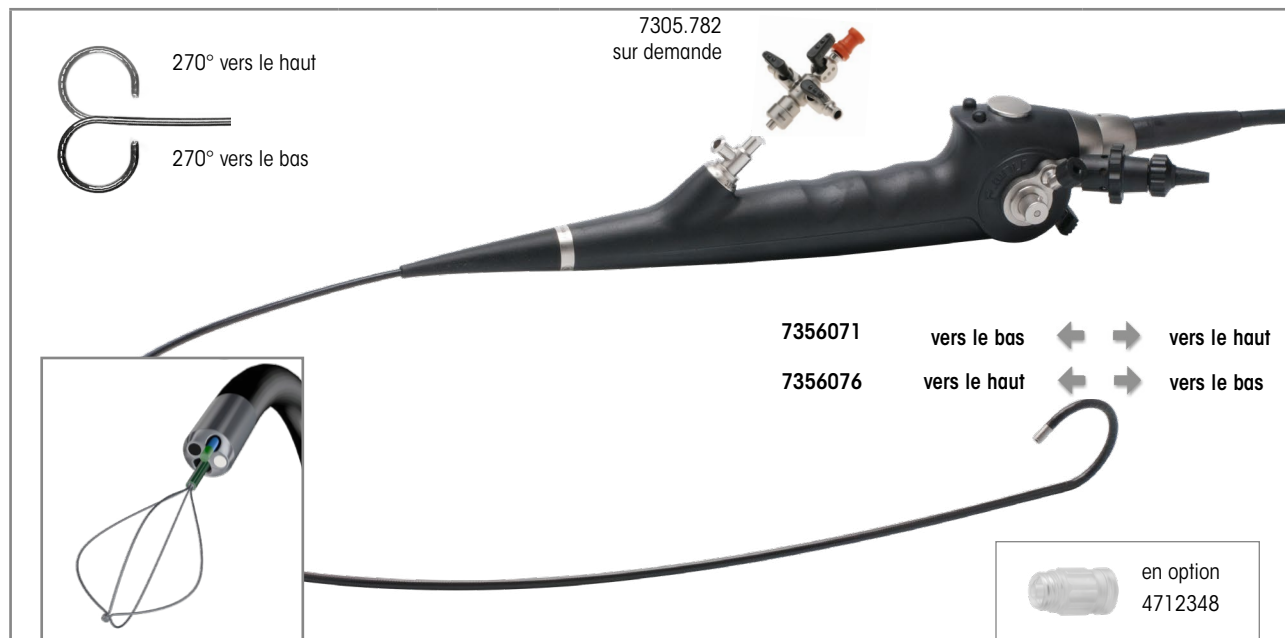
UrétérorénoSCOPE à capteur 8,7 Ch LU 680 mm	73551071 / 73551076
Pointe distale	Pointe en acier inoxydable cylindrique, atraumatique et biseautée 6,6 Ch
Diamètre chemise	8,7 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,6 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Champ de vision	90°
Poignée	Éclairage à LED intégré, poignée ergonomique avec câble de caméra axial
Position du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	À 9 heures
Image endo	Carrée, zoom x1,5, rehaussement des détails, balance des blancs et réglage de la luminosité automatiques, aucune mise au point nécessaire
Unités de contrôle caméra à combiner	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD

URÉTÉRORÉNSCOPIES À CAPTEUR FLEXIBLES À 1 CANAL

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	829.601
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	828.651
	Fibre laser Ø 365 µm jetable	200 µm		487501200
	Fibre laser Ø 550 µm jetable	272 µm		487501272
	Fibre laser Ø 365 µm réutilisable	200 µm		87501200
	Fibre laser Ø 550 µm réutilisable	272 µm		87501272
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer			15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm			88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905

URÉTÉRORÉNSOCPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX POUR UNITÉ DE CONTRÔLE ENDOCAM Logic 4K



	Ø extérieur	Canal opérateur/ laser	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 0°, angle de vue 120°	16,2 Ch	Canal opérateur 3,6 Ch Canal laser 2,4 Ch	680 mm	•		7356071
					•	7356076
Urétérorénolescope à capteur cpl comprenant : urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm (7356071) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001), brosse de nettoyage Ø 0,85 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990003) et élément de serrage, orange (20 pces) (15394144)				•		73560712
Urétérorénolescope à capteur cpl Comprenant : urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm (7356076) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001), brosse de nettoyage Ø 0,85 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990003) et élément de serrage, orange (20 pces) (15394144)					•	73560762
Accessoires recommandés						Référence
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm				(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm		33016
Instruments auxiliaires voir URO134						643301261

URÉTÉRORÉNSCOPIES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UrétérorénoScope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm	7356071 / 7356076
Pointe distale	pointe en acier inoxydable cylindrique, atraumatique et biseautée 5,2 Ch
Diamètre chemise	9,9 Ch
Nombre de canaux opérateurs	2
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,6 Ch
Diamètre canal laser / d'irrigation	2,4 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Champ de vision	90°
Poignée	Poignée ergonomique avec départ de câble axial
Position du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	Sur 6 heures
Position du canal laser et d'irrigation par rapport à l'image	Sur 9 heures
Image endo	Carrée, zoom numérique x6 ; balance des blancs, commande de l'éclairage et mise au point automatiques
Unités de contrôle caméra à combiner	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD

Équipement vidéo – ENDOCAM LOGIC 4K

Référence










Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl
comprenant :

- unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301)
- télécommande à main (5525401)
- 1x mémoire flash USB 32 Go (72321829)
- 1x câble HDMI I / HDMI verrouillable 3,0 m (103847)
- 1x câble d'alimentation (2440.03)

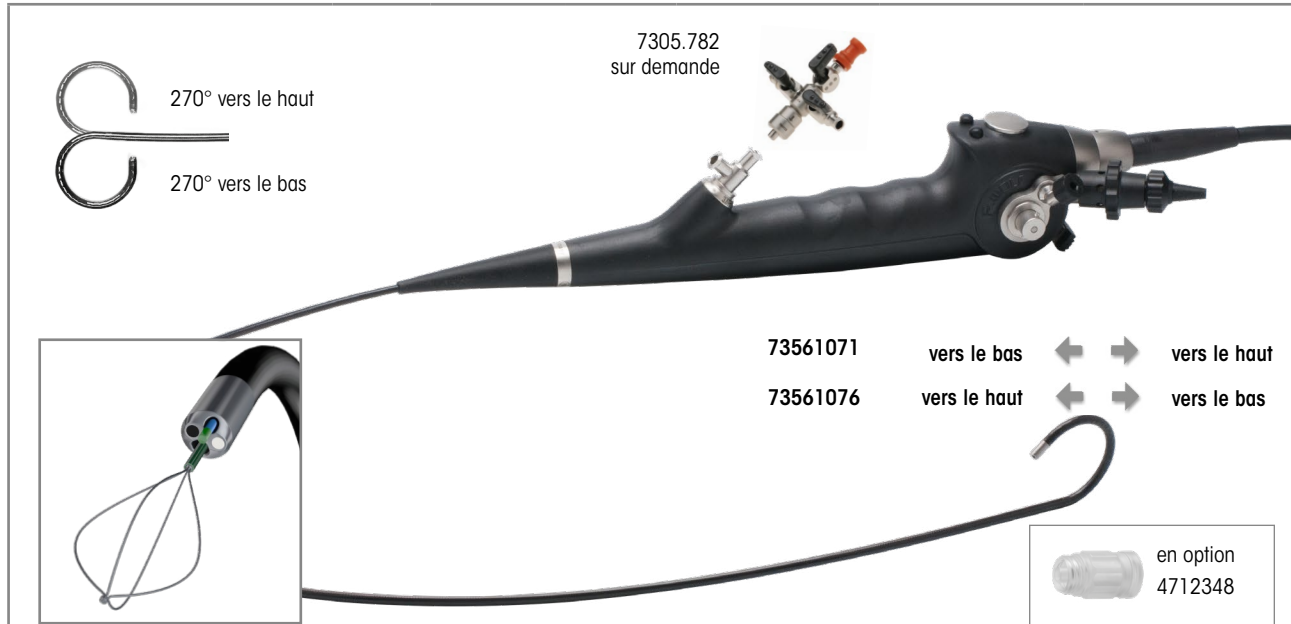
55253011

URÉTÉRORÉNSCOPIES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	829.601
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	828.651
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : Capuchon de fermeture Luer			15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm			88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905
	Unité de réglage laser, cpl			15369108
	à utiliser avec : Élément de serrage, orange (20 pcs)			15394144

URÉTÉRORÉNSOCPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX POUR UNITÉ DE CONTRÔLE ENDOCAM Flex HD



	Ø extérieur	Canal opérateur/ laser	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal - coude vers le haut	Référence
Urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm pointe distale biseautée Coude +270°/-270° Axe de vision 0°, angle de vue 90°	9,9 Ch	Canal opérateur 3,6 Ch Canal laser 2,4 Ch	680 mm	•		73561071
					•	73561076
Urétérorénolescope à capteur cpl Comprenant : urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm (73561071) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001), brosse de nettoyage Ø 0,85 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990003) et élément de serrage, orange (20 pces) (15394144)				•		735610712
Urétérorénolescope à capteur cpl Comprenant : urétérorénolescope à capteur 9,9 Ch LU 680 mm (73561076) soupape de compensation de la pression (163.904), testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), adaptateur (163914), brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990001), brosse de nettoyage Ø 0,85 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990003) et élément de serrage, orange (20 pces) (15394144)					•	735610762

Accessoires recommandés	Référence
Câble lumière à fibre cp (comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bage de fixation Ø 50,39 mm	(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm 33016 643301261
Instruments auxiliaires voir URO137	









URÉTÉRORÉNSOCPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UrétérorénoSCOPE à capteur 9,9 Ch LU 680 mm	73561071 / 73561076
Pointe distale	pointe en acier inoxydable cylindrique, atraumatique et biseautée 5,2 Ch
Diamètre chemise	9,9 Ch
Nombre de canaux opérateurs	2
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	3,6 Ch
Diamètre canal laser / d'irrigation	2,4 Ch
Coude	270° vers le haut, 270° vers le bas
Longueur utile	680 mm
Champ de vision	90°
Poignée	Éclairage à LED intégré, poignée ergonomique avec câble de caméra axial
Position du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	À 6 heures
Position du canal laser et d'irrigation par rapport à l'image	À 9 heures
Image endo	Carrée, zoom x1,5, rehaussement des détails, balance des blancs et réglage de la luminosité automatiques, aucune mise au point nécessaire
Unités de contrôle caméra à combiner	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD

URÉTÉRORÉNSOCPES À CAPTEUR FLEXIBLES À 2 CANAUX

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	829.601
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3 Ch	920 mm	828.651
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer			15023205
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm			88.01
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905
	Unité de réglage laser, cpl			15369108
	à utiliser avec : élément de serrage, orange (20 pcs)			15394144

RIWO 
D-URS

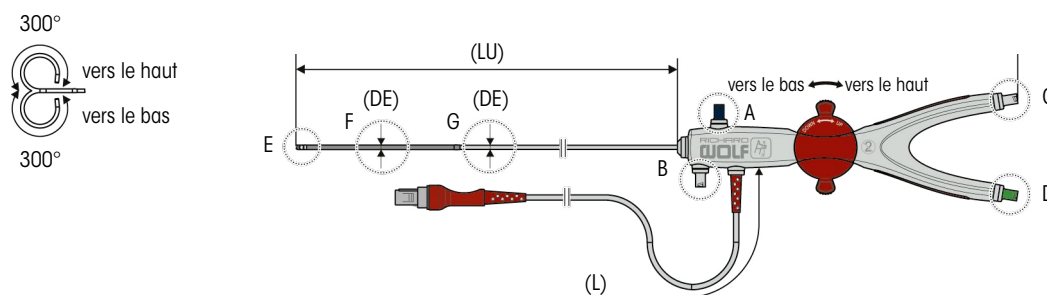
URÉTÉRORÉSCOPE À CAPTEUR À USAGE UNIQUE




reddot winner 2020

	Ch	LU	Référence
Urétéroréscope à capteur 9 Ch LU 600 mm (UE = 3 pcs)	9 Ch	600 mm	473572076

VI123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.



Urétérorénolescope à capteur 9 Ch LU 600 mm

473572076

Longueur utile (LU)	600 mm
Longueur du câble (L)	2 500 mm
Diamètre extérieur (DE) (partie flexible) F	9 Ch
Diamètre extérieur (DE) (partie semi-rigide) G	8,1 Ch
Pointe d'instrument distale E	6 Ch
Canal opérateur (C)	3,6 Ch
Canal de fibre laser (D)	1,65 Ch
Coude	+/-300° (haut / bas)
Axe de vision	0°
Champ de vision	90°
Raccord Luer pour arrivée, couleur : bleu A	Ø 3,0 mm
Raccord Luer pour évacuation , couleur : gris B	Ø 3,0 mm
Raccord Luer pour canal opérateur, couleur : gris C	Ø 3,0 mm
Raccord Luer pour canal de fibre laser, couleur : vert D	Ø 3,0 mm
Conditions de fonctionnement	Température : de +10 °C à +40 °C, humidité relative : de 20 % à 75 %, pression atmosphérique : de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de stockage	Température : de +5 °C à +30 °C, humidité relative : de 10 % à 70 %, pression atmosphérique : de 700 hPa à 1 060 hPa

RIWO D-URS

UNITÉ DE CONTRÔLE CAMÉRA ET ACCESSOIRES



Adaptateur pour unité de contrôle 5525 5525410

Avec l'adaptateur (5525410) pour unité de contrôle 5525, l'urétérorénolescope à capteur est compatible avec les unités de contrôle caméra Richard Wolf suivantes*

- 5525101 unité de contrôle caméra Logic HD
- 2525301 unité de contrôle caméra Logic 4K
- 5525201 unité de contrôle caméra Logic HD lite

* À partir de la version logicielle V2.0.9







Unité de contrôle caméra cpl ENDOCAM D 55221011

Comprenant :

- 1x unité de contrôle caméra ENDOCAM D 5522101
 - 1x câble coaxial Vektor Plus 3,00 m DZGR-0300-SW-GN
 - 1x câble HDMI / DVI-D verrouillable 3,0 m 103843
 - 1x licence pour logiciel open source 72321911
 - 1x câble d'alimentation longueur 3 m 2440.03
- (voir caractéristiques techniques au dos)

à utiliser avec :

télécommande manuelle USB 5525401

		Ø extérieur	LU	Référence
Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm		3 Ch	920 mm	829.601
Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm		3 Ch	920 mm	828.651
		Ø	L	Référence
Power fibre laser Ø 200 µm jetable		200 µm	3,0 m	487502200
Fibre laser Ø 200 µm jetable		200 µm	3,0 m	487501200
Fibre laser Ø 272 µm jetable		272 µm	3,0 m	487501272
Les fibres laser sélectionnées sont compatibles avec les lasers Richard Wolf MegaPulse 30* et MegaPulse 70*.				
				Référence
Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch (UE = 5 pces), stérile, à usage unique pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch				4712348
Capuchon de fermeture Luer				15023205
Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm				88.01

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉ DE CONTRÔLE CAMÉRA ENDOCAM D

Unité de contrôle caméra D		5522101
Caractéristiques de l'appareil		
Type d'éléments de commande	boutons-poussoirs mécaniques	
Résolution max. du signal vidéo	1 920 x 1 080 pixels	
Réglage de la luminosité	Obturbateur automatique + gain automatique	
Zoom numérique	x2,5 max.	
Conditions de fonctionnement	Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	Température de -20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Mode de fonctionnement	Service continu	
Équipement		
Degré de protection IP	IP20	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100–240 V~, 50 / 60 Hz	
Puissance absorbée	32 VA	
Consommation électrique	0,32–0,13 A	
Fusible	T 1,25 AH 250 V	
Normes de réglementation		
Sécurité	UL 2601-1 / CSA C22.2 n 601.1 – pour États Unis	
CEM	EN / CEI 60601-1-2	
Classe MP	Classe 1	
Classification de la partie appliquée	CF	
Interfaces		
Sorties vidéo	1 x 3G-SDI, 1 x HDMI	
Port USB (façade appareil pour supports externes)	USB 2.0 (formatage FAT32 / NTFS)	
Résolution (sortie HDMI)	Réglable via interrupteur DIP à l'arrière de l'appareil	
	SXGA	1 280 x 1 024 p (50 Hz) (5:4)
	Full-HD	1 920 x 1 080 p (60 Hz) (16:9)
Résolution (sortie 3G-SDI)	1 920 x 1 080 p (60 Hz)	
Dimensions et poids		
Poids	2,3 kg	
Dimensions (l x H x P)	200 x 60 x 220 mm	

DILATATEURS

POUR NÉPHROSCOPES UNIVERSELS PERCUTANÉS



8955.185 / .27

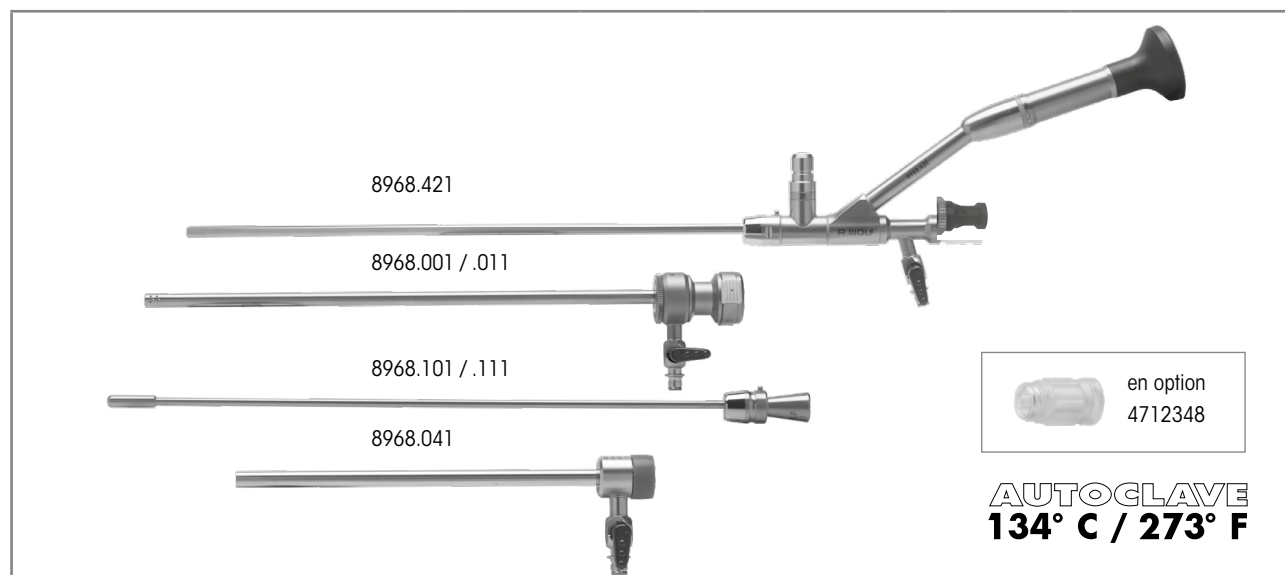
**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

Pour la dilatation du canal de ponction		Ø extérieur	LT	Référence
Dilatateur 6 Ch	Canulé	6 Ch	500 mm	8955.06
Dilatateur télescopique 9-18 Ch cpl	comprenant : dilatateur 6 Ch (8955.06)	6 Ch	230 mm	8955.180
	dilatateur télescopique 9 Ch (8955.091)	9 Ch		
	dilatateur télescopique 12 Ch (8955.121)	12 Ch		
	dilatateur télescopique 15 Ch (8955.151)	15 Ch		
	dilatateur télescopique 18 Ch (8955.181)	18 Ch		
dilatateur télescopique 9-27 Ch cpl	Comprenant : dilatateur 6 Ch (8955.06)	6 Ch	230 mm	8955270
	dilatateur télescopique 9 Ch (8955.091)	9 Ch		
	dilatateur télescopique 12 Ch (8955.121)	12 Ch		
	dilatateur télescopique 15 Ch (8955.151)	15 Ch		
	dilatateur télescopique 18 Ch (8955.181)	18 Ch		
	dilatateur télescopique 21 Ch (8955.211)	21 Ch		
	dilatateur télescopique 24 Ch (8955.241)	24 Ch		
	dilatateur télescopique 27 Ch (8955.271)	27 Ch		
Dilatateur 12 Ch	canulé, pour bougirage « one step »	12 Ch	320 mm	8968.012
Dilatateur 15 Ch	canulé, pour bougirage « one step »	15 Ch	320 mm	8968.015
Dilatateur 30 Ch	adapté au dilatateur 27 Ch de 8955.27	30 Ch	230 mm	8955.308
Dilatateur 9 Ch	pour l'introduction d'un deuxième guide métallique	9 Ch	600 mm	8962.19

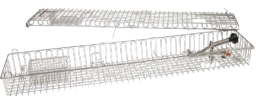
NÉPHROSCOPE MINIATURE 15 / 18 CH

SELON LAHME

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES ENFANTS ET ADOLESCENTS




PANOVIEW	Axe de vision	Ø	Capacité max.	LU / LC	LT	Référence
Néphroscope 12° 12 Ch LU 225 mm avec oculaire décalé latéralement canal opérateur pour instruments jusqu'à 6 Ch	12°	12 Ch	6 Ch (2 mm)	LU 225 mm	406 mm	8968.421
Chemise pour néphroscope 15 Ch	-	15 Ch	12 Ch (4 mm)	LC 205 mm	-	8968.001
Obturateur pour néphroscope 15 Ch	-	-	3,5 Ch (1,2 mm)	229 mm	-	8968.101
Chemise pour néphroscope 18 Ch ronde, robinet d'irrigation rotatif	-	18 Ch	15 Ch (5 mm)	LC 205 mm	-	8968.011
Chemise pour néphroscope 18 Ch ronde, robinet d'irrigation fixe	-	18 Ch	15 Ch (5 mm)	LC 150 mm	-	8968.041
Obturateur pour néphroscope 18 Ch	-	-	3,5 Ch (1,2 mm)	LU 229 mm	-	8968.111

Accessoires recommandés		Référence
pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch, stérile (UE = 5 pcs)		4712348
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Panier-tamis app. urinaire supér. 1 avec panier pour petites pièces 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm	38003
MARQUEUR	Couleur : noir	38201.948

INSTRUMENTS AUXILIARES

POUR NÉPHROSCOPE MINIATURE
15 / 18 CH SELON LAHME







Bougirage « one step »		Ø extérieur	LT	Référence
Dilatateur 12 Ch	canulé, pour bougirage « one step »	12 Ch	320 mm	8968.012
Dilatateur 15 Ch	canulé, pour bougirage « one step »	15 Ch	320 mm	8968.015

Remarque : il est également possible d'utiliser des dilateurs télescopiques.

Autres accessoires	Ø extérieur	LU	Référence
Sonotrode Ø 1,9 mm LU 361 mm	1,9 mm	361 mm	8962.519
Sonde LithoClas, Ø 2,0 mm, LU 425 mm	2,0 mm	425 mm	8742.004
Siège de membrane			15256.393
Siège de membrane			15256.456
Joint Ø 7,5 mm	7,5 mm		89.101
Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch, stérile (UE = 5 pcs)			4712348

INSTRUMENTS AUXILIAIRES

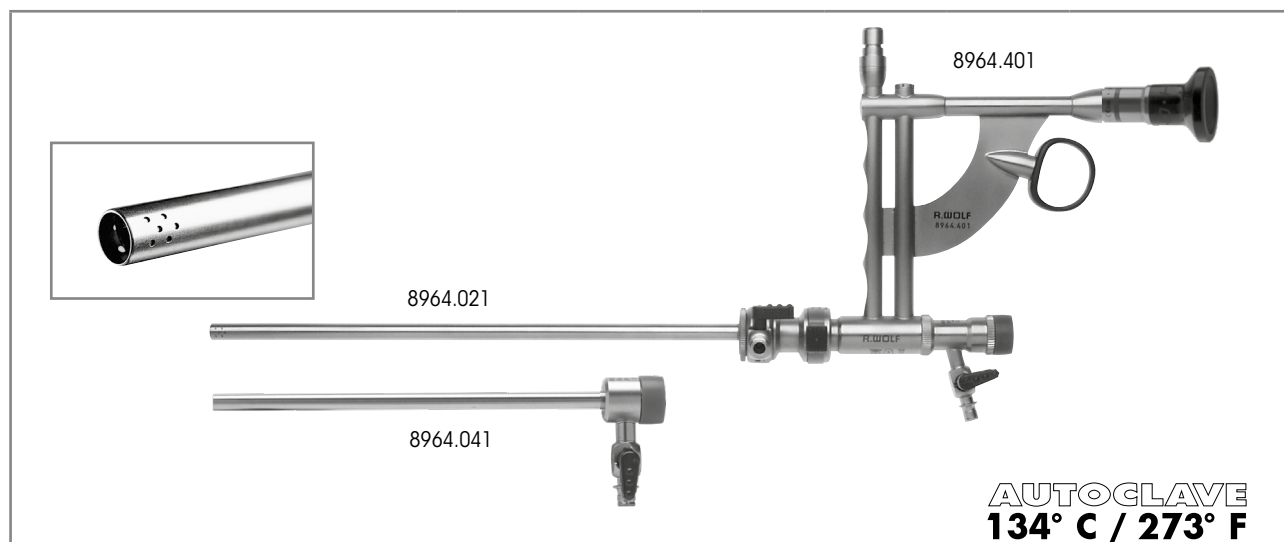
POUR NÉPHROSCOPE MINIATURE
15 / 18 CH SELON LAHME

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
					
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
Pince à préhension cpl Dent de souris 	8959.6218	5 Ch	425 mm	•	8959.6212
Pince à préhension cpl dents de brochet 	8968.6808	6 Ch	425 mm	•	8968.6802

Pincettes à préhension		Ø extérieur	LU	LT	Référence
	Pince à préhension rigide 6 Ch LU 365 mm à trois griffes, démontable	6 Ch	365 mm	410 mm	8968.671
	Insert à mâchoires pour pince à préhension 6 Ch à trois griffes, démontable	6 Ch	365 mm	-	8968.675

NÉPHROSCOPE UNIVERSEL PERCUTANÉ

MODÈLE « DRESDEN »

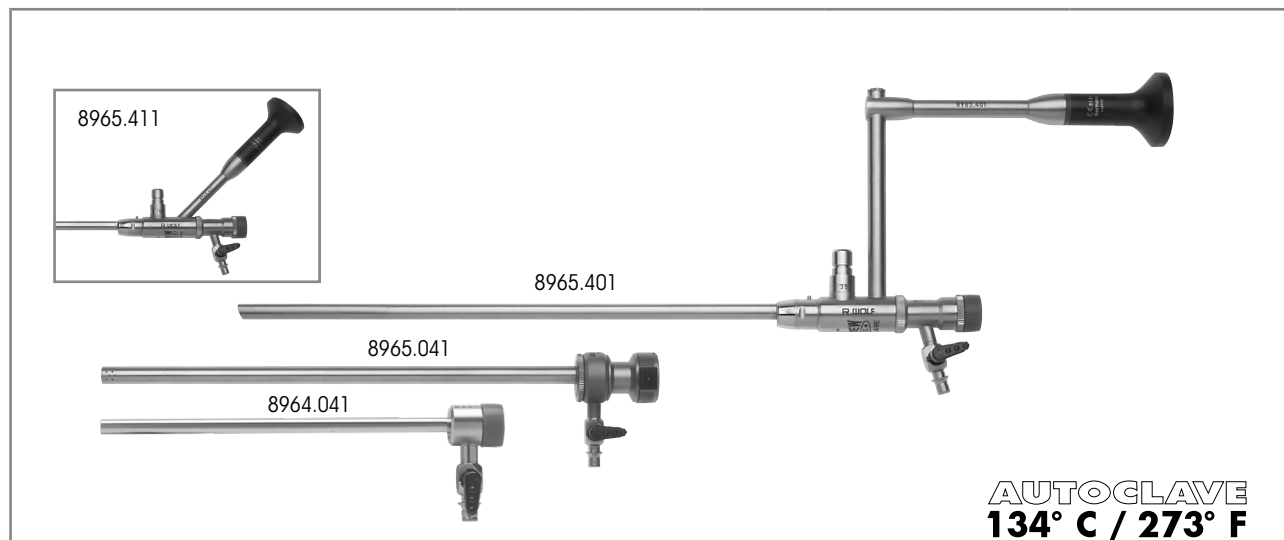


PANOVIEW	Axe de vision	Ø	Capacité max.	LU / LC	LT	Référence
Néphroscope 12° 20,8 Ch LU 224 mm avec oculaire parallèle canal opérateur pour instruments jusqu'à 10,5 Ch	12°	20,8 Ch	3,5 mm	LU 224 mm	387 mm	8964.401
Chemise pour néphroscope 20,8 Ch	-	20,8 Ch	-	LC 204 mm	-	8964.021
Obtuteur pour néphroscope 20,8 Ch	-	20,8 Ch	-	LU 230 mm	-	8964.121
Ou :						
Chemise pour néphroscope 24 Ch	-	24 Ch	-	LC 204 mm	-	8965.041
à utiliser avec : obtuteur pour néphroscope 24 Ch	-	24 Ch	-	LU 229 mm	-	8965.141
gaine d'accès d'Amplatz pour néphroscope 24,3 Ch	-	24,3 Ch	-	LC 150 mm	-	8964.041
Garniture d'étanchéité						15176.100

Possibilité d'urétrotomie percutanée optique :	Référence
Élément de travail urétrotome passif 0°	pour le logement des scalpels stricturels 8670.911
Optique 0° Ø 3,3 mm LU 297 mm	8660.424
Scalpel 16,5 Ch céramique lancéolé	couplant à 12 heures, avec lame en céramique 8670.981

NÉPHROSCOPES UNIVERSELS PERCUTANÉS

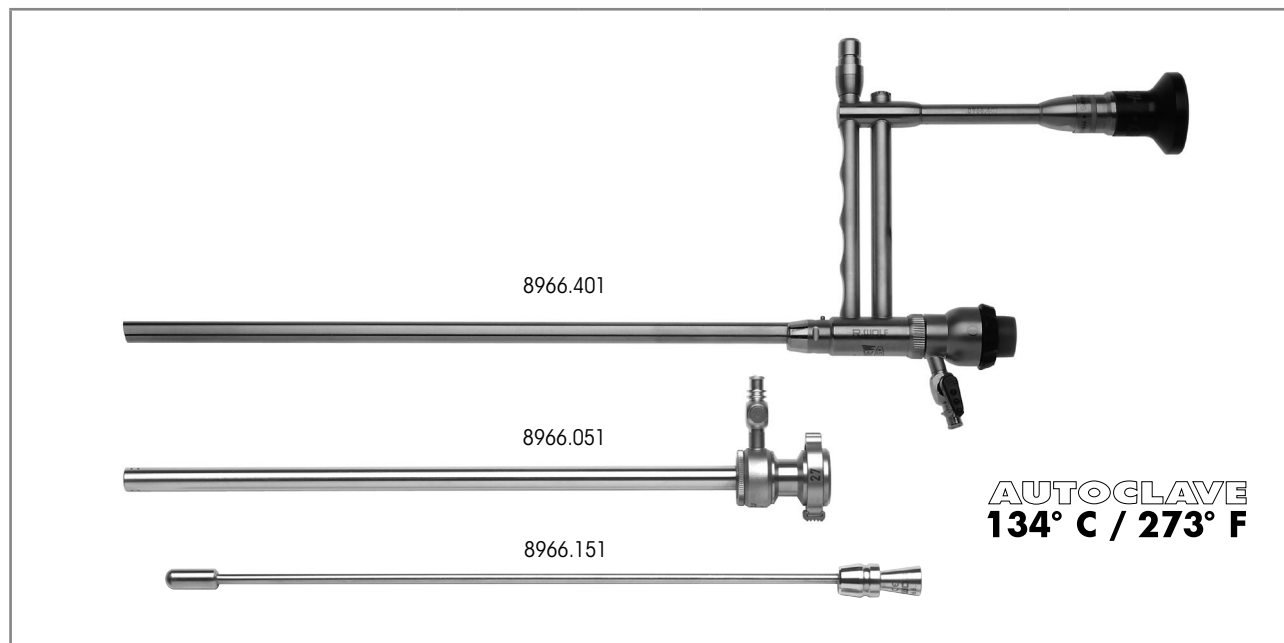
24 CH



PANOVIEW	Axe de vision	Ø	Capacité max.	LU / LC	LT	Référence
Néphroscope 20° 24 Ch LU 224 mm avec oculaire parallèle canal opérateur pour instruments jusqu'à 10,5 Ch	20°	24 Ch	3,5 mm	LU 224 mm	387 mm	8965.401
Néphroscope 20° 24 Ch LU 224 mm avec oculaire latéral canal opérateur pour instruments jusqu'à 10,5 Ch	20°	24 Ch	3,5 mm	LU 224 mm	387 mm	8965.411
Chemise pour néphroscope 20,8 Ch	-	20,8 Ch	-	LC 204 mm	-	8964.021
Obturbateur pour néphroscope 20,8 Ch	-	20,8 Ch	-	LU 230 mm	-	8964.121
ou :						
Chemise pour néphroscope 24 Ch	-	24 Ch	-	LC 204 mm	-	8965.041
à utiliser avec : obturbateur pour néphroscope 24 Ch	-	24 Ch	-	LU 229 mm	-	8965.141
gaine d'accès d'Amplatz pour néphroscope 24,3 Ch	-	24,3 Ch	-	LC 150 mm	-	8964.041
Garniture d'étanchéité						15176.100
Possibilité d'urétrotomie percutanée optique :						Référence
Élément de travail urétrotome passif 0°		pour le logement des scalpels stricturels				8670.911
Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm						8650.414
Scalpel 20,5 Ch céramique lancéolé		Coupant à 12 heures, avec lame en céramique				8667.981

NÉPHROSCOPE UNIVERSEL PERCUTANÉ


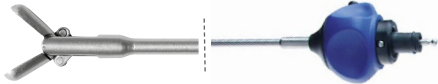

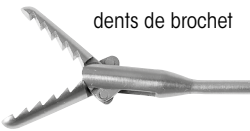

VERSION LONGUE POUR PATIENTS ADIPEUX





PANOVIEW	Axe de vision	Ø	Capacité max.	LU / LC	LT	Référence
Néphroscope cpl	comprenant : néphroscope 12° 27 Ch, LU 250 mm (8966.401) membrane d'étanchéité Ø 17 mm (89.103) capuchon d'étanchéité cap 3,4-5,1 mm (89.03) (UE = 10 pces) garniture d'étanchéité (15176.106)					89664011
Néphroscope 12° 27 Ch LU 250 mm avec oculaire parallèle	12°	24 Ch	3,5 mm	LU 224 mm	387 mm	8966.401
Chemise pour néphroscope 27 Ch	-	27 Ch	-	LC 230 mm	-	8966.051
Obturateur pour néphroscope 27 Ch	-	27 Ch	-	LU 256 mm	-	8966.151

INSTRUMENTS AUXILIARES

POUR NÉPHROSCOPES UNIVERSELS PERCUTANÉS


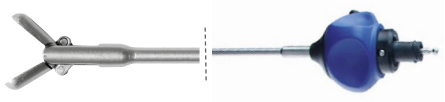

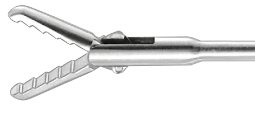



Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
 					
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
 <p>Pince à préhension cpl extrémité distale coudée dents de brochet</p>	8962.6028	9 Ch	355 mm	•	8962.6022
 <p>Pince à préhension cpl dents de brochet</p>	8962.6108	10,5 Ch	350 mm	•	8962.6102

Pinces à préhension		Ø extérieur	LU	LT	Référence
	<p>Pince à préhension rigide 10,5 Ch LU 365 mm à trois griffes, démontable</p>	10,5 Ch	365 mm	410 mm	8964.671

Autres accessoires		Référence
<p>Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)</p>		<p>Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m</p> <p>806635231</p>
<p>Panier-tamis pour néphroscope avec panier pour petites pièces</p> 	<p>Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 65 x 164 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 75 x 172 mm</p> <p>38011</p>	

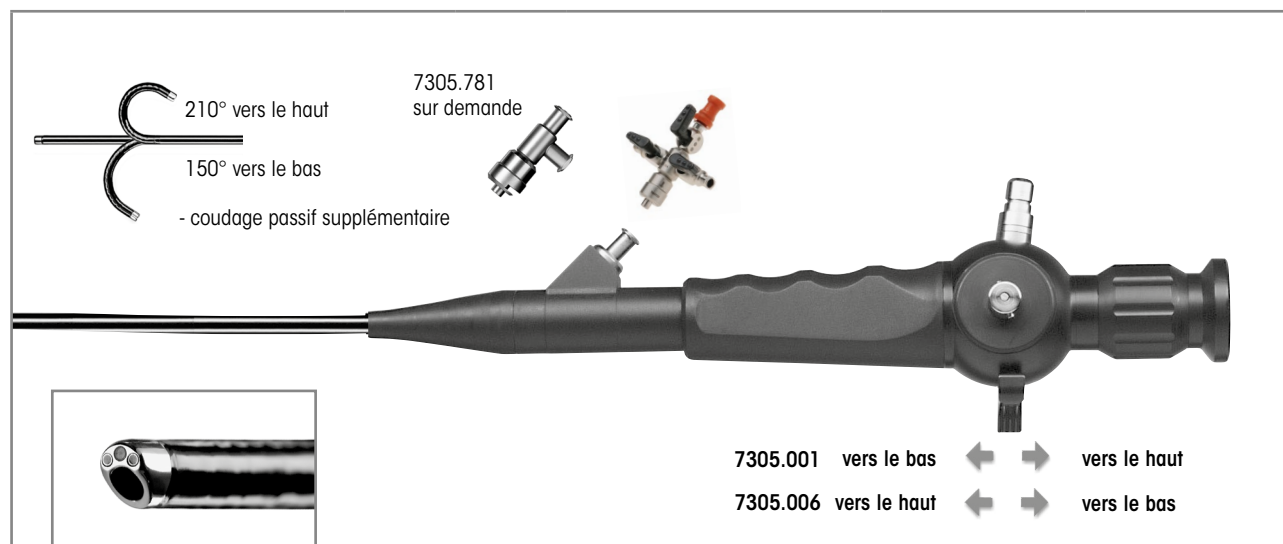
INSTRUMENTS AUXILIAIRES RIGIDES

PINCES ET CISEAUX, SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**
ROTATIF À 360°, POSSIBILITÉ D'IRRIGATION, EASY CLICK


Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
					
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
Pince à préhension cpl dents de brochet	8962.6008	10,5 Ch	350 mm	•	8962.6002
	8962.6048	12 Ch	355 mm	•	8962.6042
Pince à préhension cpl extrémité distale coudée dents de brochet	8962.6028	9 Ch	355 mm	•	8962.6022
	8962.6108	10,5 Ch	350 mm	•	8962.6102
Pince à préhension cpl dents de brochet	8962.6078	12 Ch	340 mm	•	8962.6072
	8962.6058	12 Ch	340 mm	•	8962.6052
Pince à préhension cpl dent de souris	8962.6808	6 Ch	425 mm	•	8968.6802
					

NÉPHROSCOPE À FIBRE FLEXIBLE 5 MM / 15 CH

CANAL 2,5 MM / 7,5 CH



	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande côté distal – coude vers le bas	Levier de commande côté distal – coude vers le haut	Référence
Cystoscope à fibre 15 Ch LU 400 mm pointe distale biseautée coude +210°/-150° axe de vision 0°, angle de vue 110°	15 Ch	7,5 Ch	400 mm	•		7305.001
					•	7305.006
Cystoscope à fibre cpl comprenant : cystoscope à fibre 15 Ch, LU 400 mm (7305.001) Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) soupape de compensation de la pression (163.904) brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990002)				•		730500111
Cystoscope à fibre cpl comprenant : cystoscope à fibre 15 Ch, LU 400 mm (7305.006) Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) soupape de compensation de la pression (163.904) brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 pces) (7990002)					•	730500611

Accessoires recommandés		Référence
Câble lumière à fibres cpl comprenant : câble lumière à fibre Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)		Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Panier-tamis pour endoscopes flexibles à utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm		(l x H x P) : 448 x 106 x 288 mm 33016 643301261
Instruments auxiliaires flexibles		voir chapitre Instruments auxiliaires

NÉPHROSCOPE À FIBRE FLEXIBLE 5 MM / 15 CH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cystoscope à fibre 15 Ch LU 400 mm	7305.001 / 7305.006
Pointe distale	pointe distale biseautée
Diamètre chemise	15 Ch
Nombre de canaux opérateurs	1
Diamètre canal d'irrigation / opérateur	7,5 Ch
Béquillage	210° vers le haut, 150° vers le bas
Longueur utile	400 mm
Champ de vision	110°
Axe de vision	0°

MEGA Pulse 70⁺

SYSTÈME LASER HOLMIUM:YAG 70 W POUR LE TRAITEMENT DES CALCULS ET DE L'HBP



	Référence
<p>MegaPulse 70+</p> <p>Appareil laser chirurgical Tower UE cpl</p> <p>comprenant :</p> <p>MegaPulse 70+ appareil laser chirurgical Tower 70 W (2286007)</p> <p>2x lunettes de protection laser (OBM003603)</p> <p>1x jeu de clés (2286525)</p> <p>1x contacteur de porte (2286520)</p> <p>2x écran protecteur avec filetage (OAM001523)</p> <p>1x bouteille de remplissage avec tuyau (IAM000088)</p> <p>1x interrupteur à 2 pédales (2030232)</p> <p>1x pince à dénuder pour fibre laser 0,3 à 1,0 mm (2286523)</p> <p>1x pince à dénuder pour fibre laser 0,1 à 0,4 mm (2286527)</p> <p>1x cutter céramique avec coussinet silicone (AGM000080)</p> <p>1x boîte à accessoires pour MegaPulse (KBM000103)</p> <p>1x câble d'alimentation LT 3 m (2286230)</p>	<p>22860070</p>

LASER « MEGA PULSE 70+ »

2.12

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

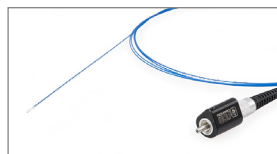
MEGA Pulse 70⁺

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MEGA Pulse 70 ⁺	22860070
Caractéristiques de l'appareil	
Écran	Écran tactile 12"
Puissance	70 watt
Type de laser	Laser Holmium:YAG (Ho:YAG)
Longueur d'ondes	2 100 nm (2,1 µm)
Mode de fonctionnement	pulsé
Énergie	200 mJ – 5 000 mJ
Durée de l'impulsion	Adaptable (50 µs – 1 100 µs)
Faisceau pilote	vert : 532 nm, < 5 mW, réglable en continu ou clignotant
Température de travail max.	10 °C – 30 °C
Température de stockage	+5 °C min., 40 °C max.
Alimentation électrique	
Tension	200–230 V, 50 / 60 Hz, < 32 A
Fréquence	3–60 Hz
Dimensions et poids	
Dimensions (l x H x P)	595 x 1 200 x 1 074 mm
Poids	200 kg

MEGA Pulse⁷⁰⁺

FIBRE LASER

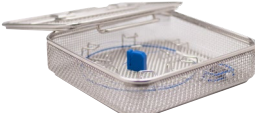
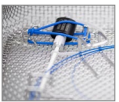


	Stérile (UE = 1 pce)	Diamètre du noyau						Référence	
		200 µm	200 µm	272 µm	365 µm	550 µm	800 µm		1 000 µm
À usage unique	Power fibre laser Ø 200 µm jetable	●							487502200
	Fibre laser Ø 200 µm jetable		●						487501200
	Fibre laser Ø 272 µm jetable			●					487501272
	Fibre laser Ø 365 µm jetable				●				4875013650
	Fibre laser Ø 550 µm jetable					●			487501550
	Fibre laser Ø 800 µm jetable						●		487501800
	Fibre laser Ø 1 000 µm jetable							●	4875011000
À usage multiple	Power fibre laser Ø 200 µm réutilisable	●							87502200
	Fibre laser Ø 200 µm réutilisable		●						87501200
	Fibre laser Ø 272 µm réutilisable			●					87501272
	Fibre laser Ø 365 µm réutilisable				●				875013650
	Fibre laser Ø 550 µm réutilisable					●			87501550
	Fibre laser Ø 800 µm réutilisable						●		87501800
	Fibre laser Ø 1 000 µm réutilisable							●	875011000

MEGA Pulse⁷⁰⁺

Accessoires

Accessoires		Référence	
Pince à dénuder pour fibre laser, autoclavable	Pour le dénudage de fibres laser	Ø 200–272 µm	AGM000053
		Ø 365–400 µm	AGM000078
		Ø 550–600 µm	AGM000052
		Ø 800 µm	AGM000064
Pince à dénuder pour fibre laser	Pour le dénudage de fibres laser	Ø 0,1–0,4 mm	2286527
		Ø 0,3–1,0 mm	2286523
Cutter céramique avec coussinet silicone		AGM000080	
Bouteille de remplissage avec tuyau		IAM000088	
Lunettes de protection laser	(conviennent également aux porteurs de lunettes)	OBM003603	
Interrupteur à 2 pédales		2030232	
Jeu de clés		2286525	
Contacteur de porte		2286520	
Écran protecteur avec filetage		OAM001523	
Câble d'alimentation LT 3 m		2286230	
Boîte à accessoires pour MegaPulse		KBM000103	
Câble adaptateur	Couplage CEE à 3 pôles 32 A 6h 230 V CA bleu (côté appareil) et connecteur CEE à 5 pôles 32 A 6h 400 V CA rouge (interne)	100-201-0518	

Traitement en machine		Référence
 Panier-tamis pour fibre laser	Logement : fibre laser, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, dimensions intérieures (l x H x P) : 231 x 52 x 223 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 248 x 72 x 239 mm	38001
à utiliser avec :  bague de fixation Ø 34,6 mm	Pour la fixation des instruments pendant le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, UE = 5 pcs	643301262

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W

POUR LE TRAITEMENT DES CALCULS ET L'ÉNUCLÉATION ENDOSCOPIQUE DE LA PROSTATE (EEP)



	Référence
<p>Pulvis 60⁺ Laser à fibre thulium (TFL) 60 W</p>	<p>PFMS00006</p>

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60 ⁺		PFMS00006	
Caractéristiques de l'appareil			
Écran	Écran tactile pivotant rabattable (pivote à 90° à droite et à 180° à gauche)		
Température de service	15–30° C (à une température ambiante entre 25 °C et 30 °C, le fonctionnement courant est garanti avec une puissance de sortie maximale de 40 W)		
Température de stockage / transport	Min. +5 °C / max. 40 °C		
Pression atmosphérique	800–1 060 hPa		
Humidité atmosphérique de service	30 % – 85 % sans condensation		
Niveau sonore maximum	< 70,0 dB		
Équipement			
Méthode de refroidissement	Système de refroidissement par l'air		
Alimentation électrique			
Prise secteur + fréquence	100–240 V~, 50 / 60 Hz		
Puissance absorbée	1 000 VA		
Normes de réglementation			
Classification selon la directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE	Classe IIb		
Classification du laser selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 4		
Classification du faisceau pilote selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 3R		
Dimensions et poids			
Poids	100 kg		
Dimensions (l x H x P)	470 (W) x 1 156 (H) x 810 (D) mm 470 (W) x 940 (H) x 810 (D) mm – écran fermé		

Pulvis 60⁺

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60 ⁺		PFMS00006
Spécifications de la source laser		
Type de laser	Laser à fibre de thulium	
Longueur d'ondes	1 940 nm ± 20 nm	
Puissance de sortie maximale	60 W (pulsé / continu)	
Énergie d'impulsion	0,02 – 6 J	
Mode pulsé / continu	Pulsé / continu	
Durée de l'impulsion	50 µs – continu	
Fréquence de répétition	1–2 500 Hz	
Système de distribution	Grand choix de fibres laser (voir page suivante) (stérile, à usage unique et à usage multiple)	
Faisceau pilote	vert 532 nm (réglable) < 5 mW, classe 3R	
Lunettes de sécurité	1940 D LB4	

Pulvis 60⁺

FIBRE LASER



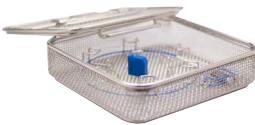

Stérile (UE = 10 pces)		Diamètre du noyau									Référence
		150 µm	200 µm	272 µm	365 µm	500 µm	550 µm	600 µm	800 µm	1 000 µm	
À usage unique	Single use optical fiber 150 µm	●									OFJ001511
	Single use optical fiber 200 µm		●								OFJ002011
	Single use optical fiber 272 µm			●							OFJ702711
	Single use optical fiber ball tip 272 µm			●							OFJ302711
	Single use optical fiber 365 µm				●						OFJ703611
	Single use optical fiber 550 µm						●				OFJ005511
	Single use optical fiber lateral 600 µm							●			OFJ506011
	Single use optical fiber 800µm								●		OFJ008011
	Single use optical fiber 1000 µm									●	OFJ009911
À usage multiple	Reusable 10x optical fiber 200 µm		●								OFJ002013
	Reusable 10x optical fiber 272 µm			●							OFJ702713
	Reusable 10x optical fiber 365 µm				●						OFJ703613
	Reusable 10x optical fiber 500 µm					●					OFJ005513
	Reusable 10x optical fiber 800 µm								●		OFJ008013
	Reusable 10x optical fiber 1000 µm									●	OFJ009913

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

Pulvis 60⁺

ACCESSOIRES

Accessoires	Référence
Interlock Conn. Medical Devices Binder	EAM000045.00
Key	MBQ000190.00
Power cord-5m-spina Shuko 16A EUR	EAM001440.00
Fiberstripper optical fibers Ø300-1000 µm	OBM001079.00
Fiberstripper optical fibers Ø100-400 µm	OBM001080.00
Case salsa 1650 no brand accessories	KBM000103.01
Ceramic fiber cutter with slipcase	AGM000080.00
Goggle protection f18.P1d09.1003	OBM003778.00
Optical blast shield for ffl ext-access	OAM002112.00

Traitement en machine	Référence
 Panier-tamis pour fibre laser	<p>Logement : fibre laser, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, dimensions intérieures (l x H x P) : 231 x 52 x 223 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 248 x 72 x 239 mm</p> <p style="text-align: right;">38001</p>
<p>à utiliser avec :</p>  bague de fixation Ø 34,6 mm	<p>Pour la fixation des instruments pendant le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, UE = 5 pcs</p> <p style="text-align: right;">643301262</p>

FLUID CONTROL 2225

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

core



	Référence
<p>FLUID CONTROL 2225</p> <p>Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl</p> <p>comprenant :</p> <p>pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP (2225001)</p> <p>et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)</p>	22250011
à utiliser avec :	
<p>Module de contrôle d'irrigation</p> <p>pour l'hystérocopie et l'endo-urologie,</p> <p>Gestion de fluides pour le contrôle des fluides en combinaison avec FLUID CONTROL 2225,</p> <p>colonne mobile avec capteurs de pesage intégrés et support pouvant accueillir jusqu'à 4 poches de fluides d'irrigation</p>	2225023

NLPC miniature ou NLPC standard

- Indication à pression et à débit régulés
Contrôle simultané de la pression de consigne et du liquide d'irrigation
- Fonction de vide intégrée
Transfert de liquides rapide pour des conditions de visibilité optimales

Accessoires		Référence
Interrupteur à pédale	utilisable uniquement en urologie et dans le cadre de l'indication RTU / énucléation, possibilité d'augmentation de la pression de courte durée en présence de conditions de visibilité insuffisantes (fonction « Flush »)	2204901

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

FLUID CONTROL 2225

SETS DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

Irrigation			Référence
Accessoires – à usage multiple	Set de tuyaux avec mandrin de perforation	Avec raccord LUER-Lock, autoclavable, avec 10 membranes de remplacement, à usage multiple pour 20 cycles de traitement	8171223
Accessoires – à usage unique	Set de tuyaux d'irrigation avec mandrin L 3 m	(UE = 10 PCES), avec raccord Luer-Lock, article stérile à usage unique	4171223
	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 PCES), article stérile à usage unique	4171224
	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 pces), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC	4171225
	Set de tuyaux d'irrigation journaliers	(UE = 10 pces), article stérile à usage unique, PVC	4171226
	Set de tuyaux d'irrigation patient, stérile	(UE = 10 pces), avec raccord Luer-Lock, article stérile à usage unique, PVC	4171227
<i>Remarque : le tuyau journalier et le tuyau patient peuvent seulement être utilisés en association. Un nouveau tube du patient est nécessaire par patient – le tube journalier peut être utilisé pour jusqu'à 20 patients.</i>			

Aspiration			Référence
Accessoires – à usage multiple	Set de tuyaux à vide avec filtre	Avec filtre hygiénique intégré, UE = 10 pces, Durée d'utilisation 30 jours (connecté à la pompe d'irrigation)	2206207
	Tuyau d'irrigation	L 1,2 m, avec Luer-Lock, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223	817123
	Tuyau d'aspiration L 3 m	Pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	8171402
	Collecteur de sécrétions 2 l	2 litres, avec couvercle	8170.655
	Collecteur de sécrétions 2 l	2 litres, sans couvercle	8170.6551
Accessoires – à usage unique	Collecteur de sécrétions 2,5 l	2,5 litres	41706566
	Collecteur de sécrétions cpl comprenant :	Collecteur de sécrétions 2,5 l (41706566) et poches de sécrétions (UE = 90 pces) (41706564)	4170657
	Set de tuyaux d'aspiration (2 raccords)	Article stérile à usage unique, (UE = 10 pces) pour raccorder les instruments avec un récipient collecteur	T0503-01
	Raccord enfichable coudé à 90°	(UE = 10 pces) raccordement du tuyau à vide 2206207 avec les systèmes de collecteur à usage unique	0771019

FLUID CONTROL 2225

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

		Référence
Câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m	Longueur de câble 0,5 m	72325378
Câble patch, RJ45 HRS TM11, 1,0 m	Longueur de câble 1,0 m	72325429
Câble patch, RJ45 S / FTP CAT.6, 10 m	Longueur de câble 10 m	72325434
Capuchons plastique pour prise réseau	(UE = 8 pces)	5592105
Câble d'alimentation	Longueur de câble 3 m	2440.03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225		2225001
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement		Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.
Conditions de stockage et de transport		Température de -20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100–240 V~, 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	100 V / 60 Hz	110 VA
	240 V / 50 Hz	120 VA
Consommation électrique	100 V / 60 Hz	1,10 A
	240 V / 50 Hz	0,50 A
Fusible		T 3,15 AH 250 V
Normes de réglementation		
Niveau de protection (I, II)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2
Directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE		Classe IIb
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)		IP21
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée BF
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dépression d'aspiration maximum		-60 kPa
Dimensions et poids		
Poids		8,8 kg
Dimensions (l x H x P)		300 mm x 157 mm x 436 mm
Paramètres d'utilisation importants		
Plage de débit de consigne		Hystérocopie : 800 ml / min (débit max. non réglable) Endo-urologie : 10–800 ml / min (débit max.) Laparoscopie : 0,1–1,8 l / min (débit max.)
Débit d'aspiration		max. 2 l / min
Plage de pression de consigne de sortie		Hystérocopie : 15–200 mmHg Endo-urologie : 15–90 mmHg / 20–120 cmH2O Laparoscopie : 300 mmHg (réglage fixe)
Pression		0–300 mmHg
Manque		-9 990 à +9 990 ml / 0 à 99,9 l

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

Module de contrôle d'irrigation 2225023	
Caractéristiques de l'appareil	
Conditions de fonctionnement	Température de +10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.
Conditions de stockage et de transport	- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 % , pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
Normes de réglementation	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)	IP21
Capacité maximale de la bascule à bac	16 kg / 4 bacs de 3 l chacun
Capacité maximale de la bascule à poche	23 kg / 4 poches de 5 l chacune
Dimensions et poids	
Poids	15,4 kg
Dimensions (l x H x P)	618 mm x 1 064 mm x 618 mm

Interrupteur à pédale 2204901	
Alimentation électrique	
Branchement secteur	24 V max.
Puissance absorbée	0,1 A max.
Normes de réglementation	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1 / CEI 60601-1
Indice de protection procuré par l'enveloppe (code IP)	IPX8
Connecteur	Connecteur enfichable 7 pôles
Longueur de câble	4,5 m
Dimensions et poids	
Poids	300 g
Dimensions (l x H x P)	66 mm x 27 mm x 91 mm



UROLOGIE PÉDIATRIQUE

UROLOGIE PÉDIATRIQUE

3.1

URÉTROTOME OPTIQUE POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE

3.2

CYSTO-URÉTROSCOPE 8686 POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE

3.3

CYSTO-URÉTROSCOPE 8672 POUR ENFANTS EN BAS ÂGE

3.4

CYSTO-URÉTROSCOPE MIDI-SIZE POUR PETITES ANATOMIES

3.5

CYSTOSCOPE 4,5 / 6,5 CH POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE

3.6

CYSTOSCOPE 8 / 9,8 CH POUR LE TRAITEMENT DES REFLUX CHEZ LES ENFANTS EN BAS ÂGE

3.7

RÉSECTOSCOPES POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE

3,8

RÉSECTOSCOPE MIDI-SIZE

3.9

URÉTÉRORÉNOSCOPE À FIBRE ULTRAFIN

E-line

URÉTROTOME OPTIQUE

POUR OPTIQUE 1,9 MM

POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE



coupant à 12 heures

AUTOGLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	Comprenant :	Ch	Capacité en Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour urétrotome 8,5 Ch avec robinet d'irrigation	Chemise pour urétrotome 8,5 Ch (8693.0145), obturateur pour urétrotome 8,5 Ch (8693.0147) tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	8,5	3	Rouge	8693.0141




 à utiliser avec : **chemises et obturateurs isolés**


Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour résectoscope	Élément de travail urétrotome passif 0°
Chemise pour urétrotome 8,5 Ch	LC 105 mm	rouge	8693.0145	pour diagnostic et exploration	pour le logement des scalpels stricturels
Obturateur pour urétrotome 8,5 Ch	LU 123 mm	Rouge	8693.0147	8688.264	8693.914

 à utiliser avec : 

Optique PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 1,9 mm LU 178 mm	0°	1,9 mm	178 mm	243 mm	8686.414



Scalpels pour stricturotomie	Lame	Référence
 Scalpel 9 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8693.961
 Scalpel 8,5 Ch falciforme	falciforme	8693.93
 Scalpel 8,5 Ch en forme de crochet	en forme de crochet	8688.94

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 1	Dimensions intérieures (l x H x P) : 270 x 52 x 40 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 297 x 54 x 59 mm 38015
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

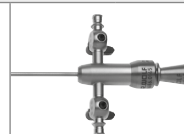
E-line
CYSTO-URÉTROSCOPE 8686

POUR OPTIQUE 1,9 MM

POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	Comprenant :	Ch	Couleur d'identification	Capacité	Référence
Chemise pour cystoscope 7,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 7,5 Ch (8686.0145), obturateur pour cystoscope 7,5 Ch (8686.0147)	7,5	bleu	-	8686.0141
Chemise pour cystoscope 8,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation d'irrigation et robinet d'insertion	Chemise pour cystoscope 8,5 Ch (8686.0245), obturateur pour cystoscope 8,5 Ch (8686.0247)	8,5	rouge	3 Ch	8686.0241
Chemise pour cystoscope 9,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion	Chemise pour cystoscope 9,5 Ch (8686.0345), obturateur pour cystoscope 9,5 Ch (8686.0347)	9,5	jaune	4 Ch	8686.0341

 à utiliser avec : **chemises et obturateurs isolés**


Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Uniquement pour diagnostic (utilisable uniquement avec optique 0°)	1 robinet d'insertion
Chemise pour cystoscope 7,5 Ch	LC 146 mm	bleu	8686.0145	•	
Obturateur pour cystoscope 7,5 Ch	LC 183 mm	bleu	8686.0147		
Chemise pour cystoscope 8,5 Ch	LC 145 mm	rouge	8686.0245		•
Obturateur pour cystoscope 8,5 Ch	LU 180 mm	rouge	8686.0247		
Chemise pour cystoscope 9,5 Ch	LC 145 mm	jaune	8686.0345		•
Obturateur pour cystoscope 9,5 Ch	LU 180 mm	jaune	8686.0347		

à utiliser avec :


HD
High Definition

Optique PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 1,9 mm LU 178 mm	0°	1,9 mm	178 mm	243 mm	8686.414
Optique 30° Ø 1,9 mm LU 179 mm	30°	1,9 mm	179 mm	241 mm	8686.415

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

E-line

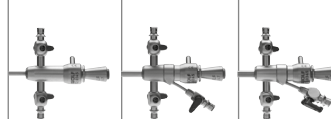
CYSTO-URÉTROSCOPE 8672

POUR OPTIQUE 2,7 MM

POUR ENFANTS EN BAS ÂGE


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	comprenant :	Ch	Couleur d'identification	Capacité	Référence
Chemise pour cystoscope 11 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 11 Ch (8672.0145), obturateur pour cystoscope 11 Ch (8672.0147), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	11	rouge	-	8672.0141
Chemise pour cystoscope 12 Ch avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion	Chemise pour cystoscope 12 Ch (8672.0245), obturateur pour cystoscope 12 Ch (8686.0247), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00), capuchon en caoutchouc « RIWO », rouge orangé (15220.006)	12	vert	3 Ch	8672.0241
Chemise pour cystoscope 13 Ch avec 2 robinets d'irrigation et 2 robinets d'insertion	Chemise pour cystoscope 13 Ch (8686.0345), obturateur pour cystoscope 13 Ch (8686.0347), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00), capuchon en caoutchouc « RIWO », rouge orangé (15220.004), capuchon « RIWO », rouge orangé (15220.006)	13	bleu	4 Ch	8672.0341

 à utiliser avec : **Chemises et obturateurs isolés**


Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	unique-ment pour diagnostic	1 robinet d'insertion	2 robinets d'insertion
Chemise pour cystoscope 11 Ch	LC 149 mm	Rouge	8672.0145	●		
Obturateur pour cystoscope 11 Ch	LU 184 mm	Rouge	8672.0147			
Chemise pour cystoscope 12 Ch	LC 150 mm	vert	8672.0245		●	
Obturateur pour cystoscope 12 Ch	LU 184 mm	vert	8672.0247			
Chemise pour cystoscope 13 Ch	LC 149 mm	bleu	8672.0345			●
Obturateur pour cystoscope 13 Ch	LU 184 mm	bleu	8672.0347			

à utiliser avec :


HD
High Definition

Optique PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 2,7 mm LU 182 mm	0°	2,7 mm	182 mm	49 mm	8672.421
Optique 30° Ø 2,7 mm LU 182 mm	30°	2,7 mm	182 mm	47 mm	8672.422
Optique 70° Ø 2,7 mm LU 185 mm	70°	2,7 mm	185 mm	47 mm	8672.425

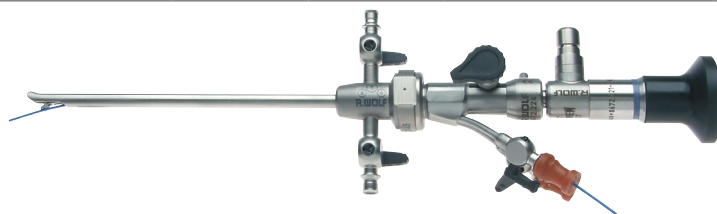
Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

E-line

CYSTO-URÉTROSCOPE 8672

POUR OPTIQUE 2,7 MM

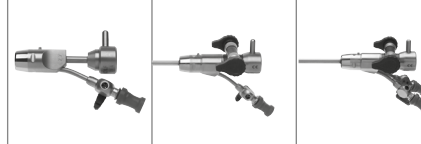
POUR ENFANTS EN BAS ÂGE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	Comprenant :	Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour cystoscope 14 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 14 Ch (8672.0445), obturateur pour cystoscope 14 Ch (8672.0447), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	14	blanc	8672.0441

à utiliser avec : **chemises et obturateurs isolés**



Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Capacité en Ch	Référence	Embout pour cystoscope	Élément de travail pour cystoscope 0 / 30 / 70 avec levier d'Albarran	
						1 robinet d'insertion	2 robinets d'insertion
Chemise pour cystoscope 14 Ch	LC 119 mm	blanc	5	8672.0445	pour urétroscopie 8672.264	pour cystoscopie 8672.214	
			2 x 4				
Obturateur pour cystoscope 14 Ch	LU 137 mm	blanc		8672.0447			

à utiliser avec :



HD
High Definition

Optique PANOVIEW	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 2,7 mm LU 182 mm	0°	2,7 mm	182 mm	249 mm	8672.421
Optique 30° Ø 2,7 mm LU 182 mm	30°	2,7 mm	182 mm	247 mm	8672.422
Optique 70° Ø 2,7 mm LU 185 mm	70°	2,7 mm	185 mm	247 mm	8672.425



Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

E-line

PINCES OPTIQUES

POUR CYSTO-URÉTROSCOPE 8672

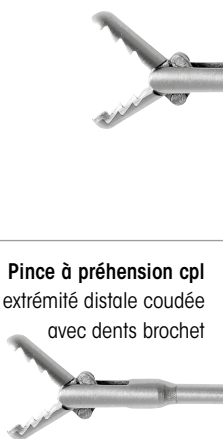
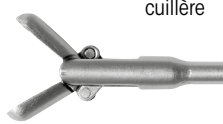





À utiliser avec l'optique 0° 8672.421 dans la chemise 8672.0441		pour chemises à partir de	Référence
 Pince à biopsie optique forme de cuillère	ouvrant sur les deux côtés, coupante, pour biopsie	14 Ch	8672.604
 Pince à préhension opt. dents de brochet	Ouvrant sur les deux côtés, pour saisir les corps étrangers	14 Ch	8672.654

PINCES ET CISEAUX

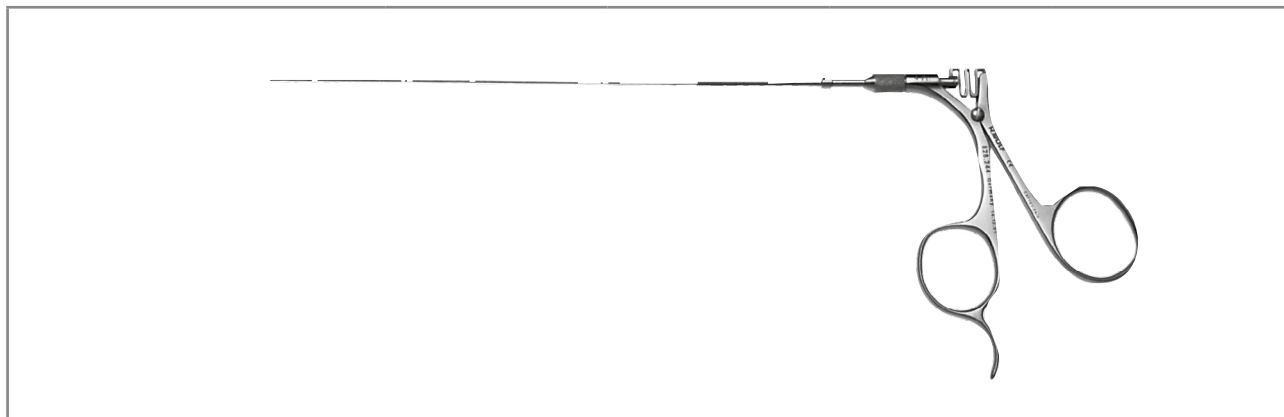
SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**


POUR CYSTO-URÉTROSCOPE 8672

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet
				8083.001	<ul style="list-style-type: none"> Mâchoire Poignée
	Référence	Ch	LU		Référence
 <p>Pince à préhension cpl extrémité distale coudée avec dents brochet</p>	8642.6508	5	340 mm	•	8642.6502
	8645.6508	7	325 mm	•	8645.6502
 <p>Pince à préhension cpl cuillère</p>	8642.6008	5	340 mm	•	8642.6002
	8645.6008	7	340 mm	•	8645.6002
 <p>Pince à biopsie cpl</p>	8642.6318	5	340 mm	•	8642.6312
 <p>Ciseaux cpl</p>	8642.6818	5	340 mm	•	8642.6812
 <p>Ciseaux à crochet cpl coupants</p>	8992.6408	7	310 mm	•	8992.6402

- Possibilité d'irrigation – nettoyage optimal de l'intérieur
- Easy Click – montage simple et rapide
- Protection anti-surcharge – durée de vie considérablement plus élevée

PINCE À PRÉHENSION FLEXIBLE POUR CYSTO-URÉTROSCOPES 8672 ET 8686



	Ch	LU	LT	Référence
 <p>Ciseaux flex. 4 Ch LU 230 mm avec protection anti-surchage</p>	4	230 mm	350 mm	828.244

MIDI-SIZE

CYSTO-URÉTROSCOPE

pour petites anatomies
selon Rösch



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	comprenant :	Ch	Capacité en Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour cystoscope 12,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 12,5 Ch (86720255), obturateur pour cystoscope 12,5 Ch (86720257), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	12,5	5	vert	86720251
Chemise pour cystoscope 14,5 Ch avec 2 robinets d'irrigation	Chemise pour cystoscope 14,5 Ch (86720455), obturateur pour cystoscope 14,5 Ch (86720457), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)	12	7	vert	86720451

à utiliser avec : **chemises et obturateurs isolés**



Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour cystoscope LT 65 mm
Chemise pour cystoscope 12,5 Ch	LC 193 mm	vert	86720255	8672265
Obturateur pour cystoscope 12,5 Ch	LU 211 mm	vert	86720257	
Chemise pour cystoscope 14,5 Ch	LC 194 mm	blanc	86720455	
Obturateur pour cystoscope 14,5 Ch	LU 211 mm	blanc	86720457	

à utiliser avec :




Optique PANOVUE	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 2,7 mm LU 267 mm	2,7 mm	267 mm	331 mm	8672432



Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Câble de connexion HF	voir URO103 / 104






INSTRUMENTS AUXILIAIRES FLEXIBLES


POUR MIDI-SIZE

		Ø extérieur	LU	LT	Référence
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 315 mm	5 Ch	315 mm	465 mm	829.05
	Pince à biopsie flex. 7 Ch LU 375 mm	7 Ch	375 mm	490 mm	829.07
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 315 mm	5 Ch	315 mm	465 mm	828.05
	Pince à préhension flex. 7 Ch LU 365 mm	7 Ch	365 mm	515 mm	828.07
	Ciseaux flex. 7 Ch LU 375 mm	7 Ch	375 mm	490 mm	830.07

CYSTOSCOPE 4,5 / 6,5 CH

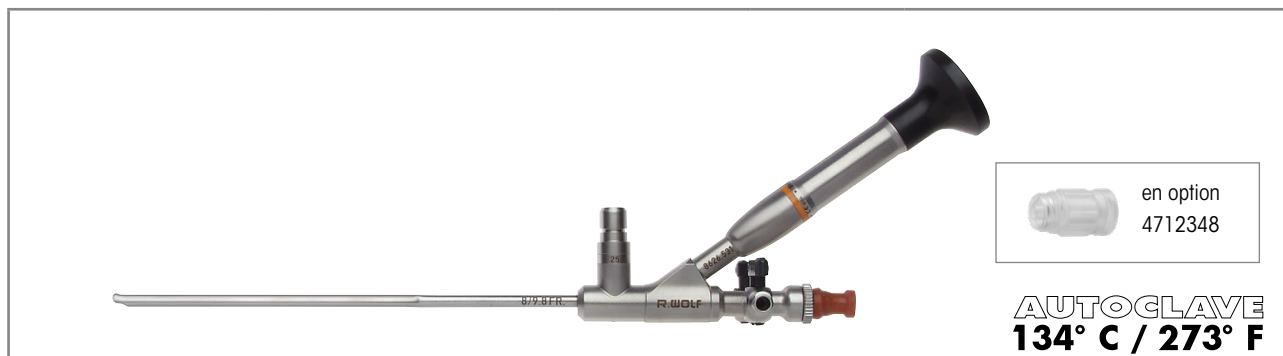
POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE



				
 en option 4712348				
AUTOGLAVE 134° C / 273° F				
	Axe de vision	Canal opérateur	LU	Référence
Cystoscope cpl comprenant : cystoscope 5° 4,5 / 6,5 Ch, LU 120 mm (8715.401), joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pces) (89101), siège de membrane (15256.393) et capuchon en caoutchouc « RIWO », rouge orangé (15220.005)	5°	3,3 Ch	120 mm	87154012
à utiliser avec :				
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 230 mm denture fine		230 mm	828.03
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 230 mm		230 mm	829.03
	Pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch, stérile (UE = 5 pces)			4712348


Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour cystoscope / optique 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 75 x 132 mm 38004
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

CYSTOSCOPE 8 / 9,8 CH

POUR LE TRAITEMENT DES REFLUX CHEZ LES ENFANTS EN BAS ÂGE



	Axe de vision	Canal opérateur	LU	Référence
Cystoscope 12° 8,0 / 9,8 Ch LU 150 mm	12°	5 Ch	150 mm	8626.531
à utiliser avec :				
	Pince à préhension rigide 5 Ch LU 340 mm denture fine, pour le retrait des endoprothèses		340 mm	8626.65
	Électrode de coagulation mono 5 Ch LU 400 mm		400 mm	823.05
	pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch, stérile (UE = 5 pcs)			4712348

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour cystoscope / optique 	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 75 x 132 mm 38004
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

CYSTOSCOPE 8 / 9,8 CH

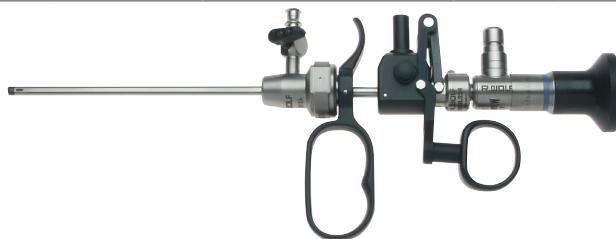
3.6

V1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

E-line
RÉSECTOSCOPE





POUR OPTIQUE 1,9 MM

POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE



coupant à 6 heures

AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemise pour cystoscope complète	comprenant :		Ch	Capacité en Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour résectoscope 9 Ch avec robinet d'irrigation	Chemise pour résectoscope 9 Ch (8688.0145), obturateur pour résectoscope 9 Ch (8688.0147), tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)		9	3	Blanc	8688.0141
à utiliser avec : chemises et obturateurs isolés						
						
Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour résectoscope	Élément de travail passif mono 30°	
Chemise pour résectoscope 9 Ch	LC 106 mm	blanc	8688.0145	pour diagnostic et exploration	pour le logement des scalpels stricturels	
Obturateur pour résectoscope 9 Ch	LU 123 mm	blanc	8688.0147			
à utiliser avec : 						
Optique PANOVIEW	Axe de vision		Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 1,9 mm LU 178 mm	0°		1,9 mm	178 mm	243 mm	8686.414



Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 1	Dimensions intérieures (l x H x P) : 270 x 52 x 40 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 297 x 54 x 59 mm 38015
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Électrodes et scalpels	voir URO182
Câble de connexion HF	voir URO103 / 104

E-line

RÉSECTOSCOPE




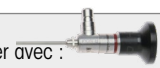

POUR OPTIQUE 2,7 MM

POUR NOUVEAU-NÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE



couplant à 6 heures





AUTOCLAVE
134° C / 273° F




Chemise pour cystoscope complète	comprenant :		Ch	Couleur d'identification	Référence
Chemise pour résectoscope 11,5 Ch avec robinet d'irrigation	Chemise pour résectoscope 11,5 Ch (8677.0145), obturateur pour résectoscope 11,5 Ch (8677.0147) tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)		11,5	jaune	8677.0141
à utiliser avec : Chemises et obturateurs isolés					
					
Chemises et obturateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Embout pour urétrotome / résectoscope	Élément de travail actif mono 0°
Chemise pour résectoscope 11,5 Ch	LC 105 mm	jaune	8677.0145	pour diagnostic (sans robinet)	pour le logement des scalpels stricturels
Obturateur pour résectoscope 11,5 Ch	LU 124 mm	jaune	8677.0147	8677.254	8677.224
à utiliser avec : 					
Optique PANOVIEW	Ø	LU	LT	Référence	
Optique 0° Ø 2,7 mm LU 182 mm	2,7 mm	182 mm	249 mm	8672.421 	

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 1	Dimensions intérieures (l x H x P) : 270 x 52 x 40 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 297 x 54 x 59 mm 38015
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Électrodes et scalpels	voir URO182
Câble de connexion HF	voir URO103 / 104

ÉLECTRODES ET SCALPELS

POUR RÉSECTOSCOPE AVEC OPTIQUE 1,9 MM ET 2,7 MM

Électrodes		Boucle	pour résectoscope avec optique	
			1,9 mm	2,7 mm
	Électrode coupante mono 9 Ch 0°	ronde	8688.93	
	Électrode coupante mono 11,5 Ch 0°			8416.03
	Électrode de coagulation mono 9 Ch 0°	Bille	8688.91	
	Électrode de coagulation mono 11,5 Ch 0°			8416.01
	Électrode à crochet mono 9 Ch 0°	Crochet	8688.95	
	Électrode à crochet mono 11,5 Ch 0°			8416.09
	Électrode de coagulation mono 9 Ch 0° courbure 90° rétrograde	Bille	8688.994	





Scalpel, pour le traitement à froid de sténoses urétrales		Lame	Pour résectoscope avec optique	
			1,9 mm	2,7 mm
	Scalpel 9 Ch céramique demi-lune	demi-lune	8693.961	
	Scalpel 11,5 Ch céramique demi-lune			8677.961
	Scalpel 8,5 Ch falciforme	falciforme	8693.93	
	Scalpel 11,5 Ch falciforme			8677.93
	Scalpel 8,5 Ch en forme de crochet	en forme de crochet	8688.94	

MIDI-SIZE RÉSECTOSCOPE



pour petites anatomies
selon Rösch



AUTOCLAVE
134° C / 273° F



		comprenant :		Référence
Chemise pour résectoscope 14,5 Ch avec robinet d'irrigation		Chemise pour résectoscope 14,5 Ch (86770155), obturbateur pour résectoscope 14,5 Ch (86770157) tuyau avec raccord Luer-Lock (886.00)		86770151
à utiliser avec : Chemises et obturbateurs isolés				
				
Chemises et obturbateurs isolés	LC / LU	Couleur d'identification	Référence	Élément de travail actif mono 0°
Chemise pour résectoscope 14,5 Ch	LC 221 mm	blanc	86770155	8677.224
Obturbateur pour résectoscope 14,5 Ch	LU 240 mm	blanc	86770157	
à utiliser avec : 				
Optique PANOVIEW	Ø	LU	LT	Référence
Optique 0° Ø 2,7 mm LU 267 mm	2,7 mm	267 mm	334 mm	8672430 

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231
Bac (l x H x P) 300 x 60 x 200 mm	33020
Câble de connexion monopolaire	voir UR0103 / 104

MIDI-SIZE

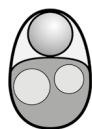
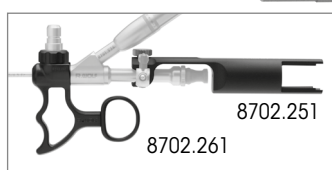
INSTRUMENTS AUXILIAIRES POUR RÉSECTOSCOPE MIDI-SIZE




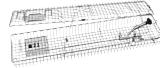
Scalpels pour stricturotomie avec lame en céramique		Lame	Référence
	Scalpel 14,5 Ch lancéolé	lancéolée, coupante des deux côtés	8677981
	Scalpel 14,5 Ch falciforme	falciforme	8677931

Électrodes		Forme de l'électrode	Référence
	Électrode de coagulation mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Bouton	8416011
	Électrode coupante mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Boucle ronde	8416031
	Électrode à crochet mono 14,5 Ch 0° Couleur du manche jaune	Crochet	8416091

E-line
URÉTÉRORÉSCOPE À FIBRE ULTRAFIN

AVEC OCULAIRE LATÉRAL


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

 en option
 4712348

	LU	LT	Axe de vision	Ch	Canal opérateur	Référence
Urétéroréscope 5° 4,5 / 6,5 Ch LU 430 mm pointe à forme atraumatique	430 mm	555 mm	5°	4,5 / 6,5 Ch	3 Ch	8701.534
Accessoires recommandés						Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 530 mm					828 605
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 530 mm					829 603
	Fibre laser Ø 200 µm jetable					487501200
	Fibre laser Ø 272 µm jetable					487501272
	Fibre laser Ø 200 µm réutilisable					87501200
	Fibre laser Ø 272 µm réutilisable					87501272
Poignée pour urétéroréscopes E-Line						8702.261
Pièce de guidage pour urétéroréscope pour pièces à main LITHOCLAST						8702.251
pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1 à 6 Ch : valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch , stérile (UE = 5 pces)						4712348
Siège de membrane standard						15256.393
Siège de membrane avec Luer						15256.456
Joint Ø 7,5 mm (UE = 10 pces)						89.101
Sonde Lithoclast, Ø 0,8 mm LU 605 mm						8742.001
Panier-tamis app. urinaire supér. 1 avec tamis pour petites pièces			Dimensions intérieures (l x H x P) : 619 x 65 x 124 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 635 x 75 x 132 mm			38003
Marqueur, noir						38201.948
Câble lumière à fibre cpl comprenant : câble lumière à fibre (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)			Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231	
Instruments auxiliaires						voir URO197



INSTRUMENTS AUXILIARES

INSTRUMENTS AUXILIAIRES

4.1

SERINGUES VÉSICALES

4.2

CAPUCHONS D'ÉTANCHÉITÉ

4.3

PIÈCES LUER-LOCK / ROBINETS ET EMBOUTS D'IRRIGATION /
VALVE D'ÉTANCHÉITÉ / ADAPTATEUR / UNITÉ DE RÉGLAGE LASER

4.4

PINCES ET CISEAUX, RIGIDES

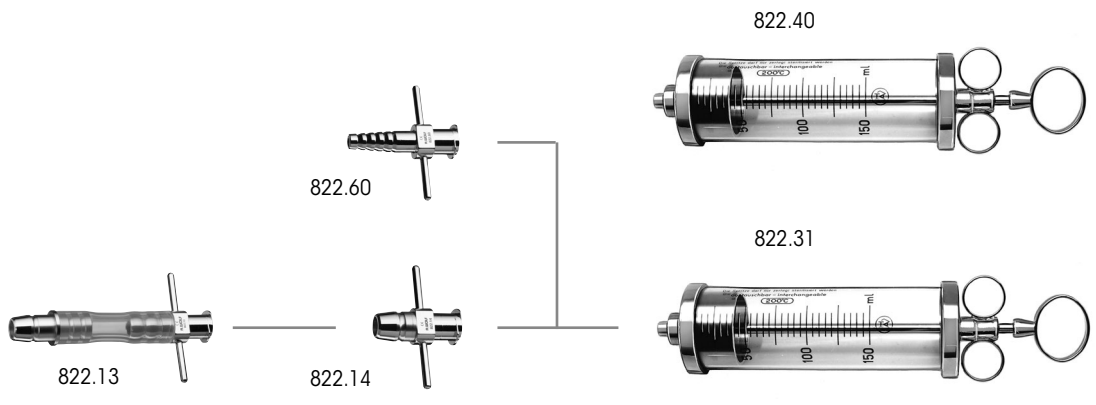
4.5

PINCES ET CISEAUX, FLEXIBLES

4.6

ÉLECTRODES

SERINGUES VÉSICALES













		Ø	ml	L / LT	Référence
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm	Pour embouts flexibles et rigides	54 mm	150 ml	L 248 mm	822.31
Embout flexible pour seringue vésicale	compatible avec la seringue vésicale 822.31			LT 106 mm	822.13
Embout rigide pour seringue vésicale	compatible avec instruments avec cône B et avec la seringue vésicale 822.31			LT 37 mm	822.14
Seringue vésicale 150 ml Ø 54 mm		54 mm	150 ml	L 248 mm	822.40
Embout rigide pour seringue vésicale	compatible avec la seringue vésicale 822.40			LT 50 mm	822.60
pour seringue vésicale 150 ml (822.31 et 822.40)					
Cylindre de recharge 150 ml			150 ml		82295

CAPUCHONS D'ÉTANCHÉITÉ

Illustration		Capacité Ø mm	Couleur	Référence
Capuchon d'étanchéité petit, UE = 10 pces 	Capuchon d'étanchéité sans trou	-	rouge orangé	89.20
	Capuchon d'étanchéité cap < 2,4 mm	< 2,4	noir	89.00
	Capuchon d'étanchéité cap 2,4-3,4 mm	2,4-3,4	rouge	89.01
	Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm	3,4-5,1	bleu	89.02
	Capuchon d'étanchéité DU 5,1-6,0 mm	5,1-6,0	gris	89.03
	Capuchon d'étanchéité DU 6,0-7,0 mm	6,0-7,0	marron	89.04
	Capuchon d'étanchéité DU 6,0-7,0 mm	7,0-8,0	jaune	89.05
	Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm	9,5-10,1	rouge	89.08
	Capuchon d'étanchéité cap > 10,1 mm	> 10,1	bleu	89.09
	Capuchon d'étanchéité DU 13,0-13,8 mm	13,0-13,8	rouge	89.10
	Capuchon d'étanchéité DU 4-6 mm	4,0-6,0	Rouge	89.141
	Capuchon d'étanchéité DU 7,5-8,5 mm	7,5-8,5	bleu	89.161
	Capuchon d'étanchéité cap 7,0 mm	7,0	marron	89.171
Capuchon d'étanchéité avec fente en croix, 	pour fourreau de trocart avec chemise fileté UE = 10 pces	-	rouge orangé	89.90
Capuchon en caoutchouc RIWO UE = 10 pces 	Capuchon en caoutchouc RIWO sans trou	-	rouge orangé	88.00
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,5 mm	0,5	rouge	88.005
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 0,8 mm	0,8	rouge orangé	88.01
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 1,4 mm	1,4	bleu	88.02
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 2,4 mm	2,4	noir	88.03
	Capuchon en caoutchouc RIWO cap 4,0 mm	4,0	vert	88.04
	Capuchon en caoutchouc pour hystéroscope allongé, UE = 1 pce	-	rouge orangé	18.01


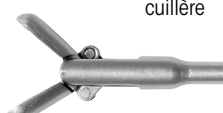



PIÈCES LUER-LOCK / ROBINETS ET EMBOUTS D'IRRIGATION / VALVE D'ÉTANCHÉITÉ / ADAPTATEUR / UNITÉ DE RÉGLAGE LASER

		Trou		Référence
	Tuyau avec raccord Luer-Lock	Ø 3 mm	mâle	886.00
	Tuyau avec raccord Luer-Lock Ø 4 mm Longueur 29,5 mm	Ø 4 mm	mâle	886.01
	Tuyau avec raccord Luer-Lock Ø 3 mm Longueur 28 mm	Ø 3 mm	femelle	891.00
	Tuyau avec raccord Luer-Lock, 891.011	Ø 4 mm	femelle	15023.041
	Robinet d'arrêt raccord Luer-Lock Ø 3 mm	Ø 3 mm	mâle	884.00
	Robinet d'arrêt raccord Luer-Lock Ø 4 mm	Ø 4 mm	Mâle	884.01
	Robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-Lock	Ø 3 mm	mâle	88350
	Robinet à deux voies sans entretien avec raccord Luer-Lock	Ø 4 mm	femelle	88351
	Embout avec 2 raccords Luer, mâle, verrouillage rapide, LT 36 mm			7305.781
	Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion, verrouillage rapide			7305.782
	à utiliser avec : capuchon de fermeture Luer			15023205
	Valve d'étanchéité universelle 1-6 Ch pour l'introduction d'instruments auxiliaires de 1-6 Ch			4712348
	Adaptateur pour le test d'étanchéité en machine			163.905
	Unité de réglage laser, cpl			15369108
	à utiliser avec : élément de serrage, orange (20 pces)			15394144

PINCES ET CISEAUX RIGIDES

SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**

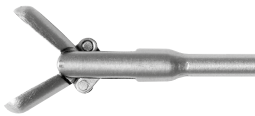

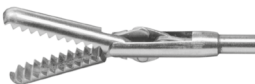
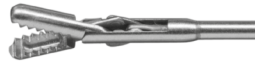
RECOMMANDATION CYSTOSCOPIE

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
 <p>Pince à préhension cpl extrémité distale coudée avec dents brochet</p>	8642.6508	5	340 mm	•	8642.6502
	8645.6508	7	325 mm	•	8645.6502
 <p>Pince à préhension cpl cuillère</p>	8642.6008	5	340 mm	•	8642.6002
	8645.6008	7	340 mm	•	8645.6002
 <p>Pince à biopsie cpl</p>	8642.6318	5	340 mm	•	8642.6312
 <p>Ciseaux cpl</p>	8642.6818	5	340 mm	•	8642.6812
 <p>Ciseaux à crochet cpl coupants</p>	8992.6408	7	310 mm	•	8992.6402

PINCES ET CISEAUX RIGIDES

SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**


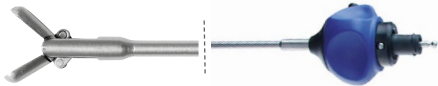

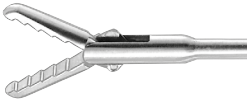





RECOMMANDATION URÉTÉRORÉSCOPE

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
	Pince à biopsie cpl				
	8952.6008	5	550 mm	•	8952.6002
	Pince à préhension cpl à dent de souris				
	8952.6118	4	550 mm	•	8952.6112
	8959.6218	5	425 mm	•	8959.6212
	8952.6218	5	550 mm	•	8952.6212
	Pince à préhension cpl				
	8959.6808	5	425 mm	•	8959.6802
	8954.6808	5	550 mm	•	8954.6802
	Pince à préhension cpl à dents de brochet, courte				
	8952.6508	5	550 mm	•	8952.6502

PINCES ET CISEAUX RIGIDES





SYSTÈME MODULAIRE VERSION RÉDUITE **HySafe**

RECOMMANDATION NÉPHROSCOPIE

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée avec protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
					
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
Pince à préhension cpl dents de brochet 	8962.6008	10,5 Ch	350 mm	•	8962.6002
	8962.6048	12 Ch	355 mm	•	8962.6042
Pince à préhension cpl extrémité distale coudée dents de brochet 	8962.6028	9 Ch	355 mm	•	8962.6022
Pince à préhension cpl dents de brochet 	8962.6108	10,5 Ch	350 mm	•	8962.6102
Pince à préhension cpl forme cacahouète, denture fine 	8962.6078	12 Ch	340 mm	•	8962.6072
Pince à préhension cpl dent de souris 	8962.6058	12 Ch	340 mm	•	8962.6052
Pince à préhension cpl dents de brochet 	8962.6808	6 Ch	425 mm	•	8968.6802







PINCES ET CISEAUX RIGIDES

RECOMMANDATION NÉPHROSCOPIE

		Domaine d'utilisation	Ch	LU	Référence
 denture fine	Pince à préhension rigide 5 Ch LU 340 mm	Urétro- cystoscopie chirurgicale pour enfants en bas âge	5	340 mm	8626.65
 dentée	Pince à biopsie LU 270 mm	Chirurgie intrarénale des calculs	8	270 mm	8280.22
	Pince à biopsie LU 270 mm	Chirurgie intrarénale des calculs	6	270 mm	8280.23
	Ciseaux LU 230 mm	Chirurgie intrarénale des calculs	8	230 mm	8283.21










PINCES ET CISEAUX FLEXIBLES

RECOMMANDATION CYSTOSCOPIE

		Ch	LU	LT	Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 230 mm	3	230 mm	380 mm	828.03
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 315 mm	5	315 mm	465 mm	828.05
	Pince à préhension flex. 7 Ch LU 365 mm	7	365 mm	515 mm	828.07
	Pince à préhension flex. 10 Ch LU 325 mm	10	325 mm	475 mm	828.10
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	828.051
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 230 mm	3	230 mm	380 mm	829.03
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 315 mm	5	315 mm	465 mm	829.05
	Pince à biopsie flex. 7 Ch LU 375 mm	7	375 mm	490 mm	829.07
	Pince à biopsie flex. 10 Ch LU 325 mm	10	325 mm	475 mm	829.10
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	829.051
	Ciseaux flex. 7 Ch LU 375 mm	7	375 mm	490 mm	830.07
 dent de souris	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	680 mm	8735.685
	Pince à préhension flex. 6,6 Ch LU 550 mm	6,6	550 mm	690 mm	8736.685




PINCES ET CISEAUX FLEXIBLES

RECOMMANDATION URÉTÉRORÉNOSCOPIE

		Ch	LU	LT	Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 530 mm	3	530 mm	665 mm	828.605
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	828.051
 denture fine	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 920 mm	3	920 mm	1 050 mm	828.651
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	829.051
	Pince à biopsie flex. 3 Ch LU 530 mm	3	530 mm	665 mm	829.603
	Pince à biopsie flex. Ø 3 Ch LU 920 mm	3	920 mm	1 055 mm	829.601
	Pince à biopsie flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	730 mm	8734.606
 dents de brochet	Pince à préhension flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	750 mm	8734.656
 dent de souris	Pince à préhension flex. 4 Ch LU 600 mm	4	600 mm	750 mm	8734.686
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	700 mm	8735.685
	Pince à préhension flex. 3,5 Ch LU 550 mm, denture fine	3,5	550 mm	700 mm	8953.60

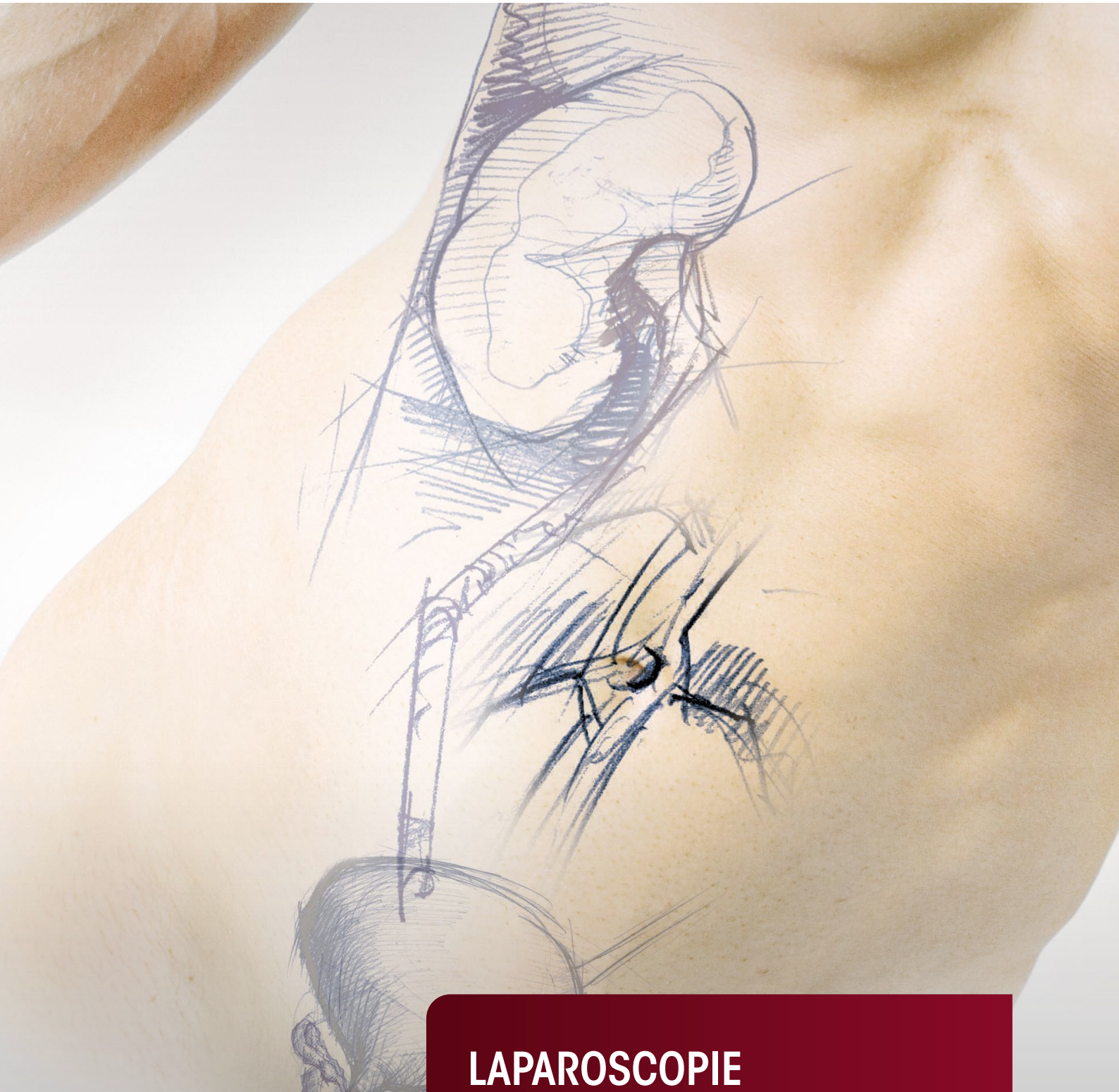
PINCES ET CISEAUX FLEXIBLES

RECOMMANDATION NÉPHROSCOPIE

		Ch	LU	LT	Référence
	Pince à préhension flex. 3 Ch LU 530 mm	3	530 mm	665 mm	828.605
	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	828.051
	Pince à biopsie flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	720 mm	829.051
 dent de souris	Pince à préhension flex. 5 Ch LU 550 mm	5	550 mm	680 mm	8735.685
	Pince à préhension flex. 6,6 Ch LU 550 mm	6,6	550 mm	690 mm	8736.685

ÉLECTRODES

		Domaine d'utili- sation	Forme de l'électrode	LU	Ch	Référence
	Électrode de coagulation mono 5 Ch LU 600 mm	Urétérorénoscopie	Bouton	600 mm	5	8599.80
	Électrode de coagulation mono 4 Ch LU 400 mm	Cystoscopie	Bouton	400 mm	4	823.04
	Électrode de coagulation mono 5 Ch LU 400 mm				5	823.05
	Électrode de coagulation mono 6 Ch LU 400 mm				6	823.06
	Électrode de coagulation mono 10 Ch LU 400 mm				10	823.10
	Électrode de coagulation mono 3 Ch LU 580 mm	Urétérorénoscopie	Bouton	580 mm	3	823.031
	Électrode à crochet mono 2,4 Ch LU 600 mm	Urétérorénoscopie	Crochet	600 mm	2,4	823.221



**LAPAROSCOPIE
UROLOGIQUE**

LAPAROSCOPIE UROLOGIQUE

1

SETS DE BASE

2

OPTIQUES

3

FOURREAUX DE TROCART / DILATATION / EXTRACTION / FOURREAUX DE RÉDUCTION

4

PINCES À PRÉHENSION / DISSECTEURS / PINCES À BIOPSIE / CISEAUX ERAGONMODULAR

5

PINCES À PRÉHENSION

6

PINCES ET CISEAUX BIPOLAIRES

7

ÉLECTRODES HF (MONOPOLAIRES / BIPOLAIRES)

8

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

9

RÉTRACTEUR DE TISSUS

10

APPLICATEUR DE CLIP

11

PORTE-AIGUILLE / POUSSE-NŒUD / SYSTÈME DE FERMETURE POUR FASCIAS

12

CANULES / TIGES PALPEURS / FORET POUR MYOMES

13

APPAREILS / ACCESSOIRES

14

CHOLÉDOCOSCOPIE

15

MODÈLES D'ENTRAÎNEMENT

SET DE BASE

POUR TOUTES LES INTERVENTIONS LAPAROSCOPIQUES

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Insufflateur 45 EVAC + HEAT cpl	22350311	1	Laparoscopie / 14
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 152 mm	8302.12	1	Laparoscopie / 3
Pompe d'irrigation et d'aspiration LAP cpl	22160011	1	Laparoscopie / 14
Source de lumière LED ENDOLIGHT LED 2.1 cpl	51630011	1	Imaging / Sources de lumière
Câble lumière à fibres		1	Imaging / Câble de lumière
ENDOCAM Logic HD	5525	1	Imaging / ENDOCAM
Moniteurs		1	Imaging / Moniteurs
Chariot		1	Imaging / Chariot

SET DE BASE

POUR LA CHOLÉCYSTECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Laparoscopie / 2
et/ou			
Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.431	1	Laparoscopie / 2
Câble lumière à fibres cpl	806650231	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	2-3	Laparoscopie / 3
et/ou			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.351	2-3	Laparoscopie / 3
Fourreaude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm	8923.013	2	Laparoscopie / 3
Tige de guidage 5,5 mm LT 500 mm	8923.921	1	Laparoscopie / 3
Fourreau instrumentation 10 mm LU 170 mm	8385.50	1	Laparoscopie / 3
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 152 mm	8302.12	1	Laparoscopie / 3
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm NL 310 mm	8383.911	1	Laparoscopie / 8
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Laparoscopie / 8
Capuchon	8385.902	1	Laparoscopie / 8
ERAGONmodular			
Pince à préhension atraumatique Ø 5 MM CPL	83932925	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931817	2	Laparoscopie / 4
Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl	83932817	1	Laparoscopie / 4
Ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm cpl	83930417	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension Ø 10 mm cpl	83952048	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension en assiette Ø 10 MM cpl	83952347	1	Laparoscopie / 4
Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 340 mm	8383.423	1	Laparoscopie / 7
Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	8389.911	1	Laparoscopie / 10
Ethicon® Ligaclips® (UE = 108 PCS)	8389.915	1	Laparoscopie / 10
Pince à aiguille Ø 2,45 mm LU 160 mm	8756.201	1	Laparoscopie / 11
Cône d'étanchéité Ø 12-15 mm	8943.915	1	Laparoscopie / 11
Câble HF monopolaire	8106	2	Laparoscopie / 14

SET DE BASE

POUR LA CHOLÉCYSTECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
En supplément sur demande :			
Optique 30° Ø 5,3 mm LU 303 mm	8935.442	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	1	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 169mm	8921.113	1	Laparoscopie / 3
ERAGONmodular			
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931957	1	Laparoscopie / 4
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83930937	1	Laparoscopie / 4
Pince à dissection Ø 10 mm cpl	83952268	1	Laparoscopie / 4
ERAGONbipolar			
Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	839300312	1	Laparoscopie / 6

En supplément pour inspection laparoscopique du canal cholédoque

Pince à préhension Ø 5 mm LU 295 mm	8383.311	1	Laparoscopie / 5
-------------------------------------	-----------------	---	------------------

SET DE BASE

POUR APPENDICECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Laparoscopie / 2
et/ou			
Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.431	1	Laparoscopie / 2
Câble lumière à fibres cpl	806650231	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm	8923.013	2	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	8923.113	2	Laparoscopie / 3
et/ou			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.351	2-3	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3512	2-3	Laparoscopie / 3
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	2-3	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 169 mm	8921.113	2-3	Laparoscopie / 3
Tige de guidage 5,5 mm LT 500 mm	8923.921	1	Laparoscopie / 3
Fourreau instrumentation 10 mm LU 170 mm	8385.50	1	Laparoscopie / 3
ERAGONmodular			
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83932877	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931817	2	Laparoscopie / 4
Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl	83932817	1	Laparoscopie / 4
Ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm cpl	83930417	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension et à dissection 5 mm	83932827	1	Laparoscopie / 4
ERAGONbipolar			
Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	839300312	1	Laparoscopie / 6
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation, Ø 5 mm, LU 310 mm	8383.911	1	Laparoscopie / 8
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Laparoscopie / 8
Capuchon	8385.902	1	Laparoscopie / 8
Tige palpeur Ø 5 mm LU 328 mm			
Tige palpeur Ø 5 mm LU 328 mm	8383.66	1	Laparoscopie / 12
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 152 mm	8302.12	1	Laparoscopie / 3
Câble HF bipolaire	8108	1	Laparoscopie / 14
Câble HF monopolaire	8106	1	Laparoscopie / 14

SET DE BASE

POUR APPENDICECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
En supplément sur demande :			
ERAGONmodular			
Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl	83932897	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83931837	2	Laparoscopie / 4
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83930917	1	Laparoscopie / 4
Pince à dissection Maryland Ø 10 mm cpl	83952257	1	Laparoscopie / 4
Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	8389.911	1	Laparoscopie / 10
Ethicon® Ligaclips® (UE = 108 pcs)	8389.915	1	Laparoscopie / 10
Fourreau d'insertion 10 mm LU 80 mm	8389.991	1	Laparoscopie / 10
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl	8393.502	1	Laparoscopie / 11

SET DE BASE LEVD

DISSECTION LAPAROSCOPIQUE DES VARIOCÈLES PAR VOIE UNIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Endoscope opératoire cpl	8920.4011	1	Laparoscopie / 2
Panier-tamis pour optique	38008		Laparoscopie / 2
Câble lumière à fibres cpl	806625231	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.353	1	Laparoscopie / 3
en option :			
Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3511	1	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3512	1	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3513	1	Laparoscopie / 3
ERAGONmodular mini			
Pince à préhension universelle Ø 3,5 mm cpl	83912097	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl	83912087	1	Laparoscopie / 4
Pince Babcock Ø 3,5 mm cpl	83912107	1	Laparoscopie / 4
Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl	83912077	1	Laparoscopie / 4
Ciseaux à crochet mono Ø 3,5 mm cpl	83912277	1	Laparoscopie / 4
Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 3,5 mm cpl	83912247	1	Laparoscopie / 4
Câble de connexion			
Câble HF bipolaire	8108	1	Laparoscopie / 14
Câble HF monopolaire	8106	1	Laparoscopie / 14

SET DE BASE

MINI E-MILOS

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Laparoscopie / 2
Tube de lumière pour technique MILOS Ø 10 mm	893420	1	Laparoscopie / 2
Fourreau de trocart droit DU 3,5 mm LU 100 mm	8903.014	2	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart mousse TL 3,5 mm LU 169 mm	8903.103	2	Laparoscopie / 3
ERAGONmodular mini			
Poignée axiale en forme de pistolet mono	83930073	4	Laparoscopie / 4
Tube de chemise isolé, Ø 3,5 mm, LC 330 mm	8391933	4	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires pour pinces à dissection Ø 3,5 mm	8391222	1	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires pour ciseaux de METZENBAUM Ø 3,5 mm	8391215	1	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires de pince à préhension Ø 3,5 mm	8391208	2	Laparoscopie / 4
Électrode			
Électrode à crochet mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	8379.452	1	Laparoscopie / 7
ERAGONstitch			
Insert à mâchoires porte-aiguille Ø 3,5 mm	8391506	1	Laparoscopie / 11
Tube de chemise, Ø 3,5 mm, LC 330 mm	8391533	1	Laparoscopie / 11
Poignée axiale du porte-aiguille	8393943	1	Laparoscopie / 11

SET DE BASE

E-MILOS

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Laparoscopie / 2
Tube de lumière pour technique MILOS Ø 10 mm	893420	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.014	2	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm LU 169 mm	8921.103	2	Laparoscopie / 3
ERAGONmodular			
Poignée axiale en forme de pistolet mono	83930073	4	Laparoscopie / 4
Tube de chemise isolé Ø 5 mm LC 330 mm	8391933	4	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires de pinces à dissection Ø 5 mm	8393240	1	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires de ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm	8393.041	1	Laparoscopie / 4
Insert à mâchoires de pince à préhension Ø 5 mm	8393.181	2	Laparoscopie / 4
Électrode			
Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 340 mm	8383.423	1	Laparoscopie / 7
ERAGONstitch			
Insert à mâchoires de porte-aiguille Ø 5 mm	8393508	1	Laparoscopie / 11
Tube de chemise, Ø 5 mm, LC 330 mm	8393533	1	Laparoscopie / 11
Poignée axiale du porte-aiguille	8393943	1	Laparoscopie / 11

SET DE BASE

CHIRURGIE BARIATRIQUE LAPAROSCOPIQUE

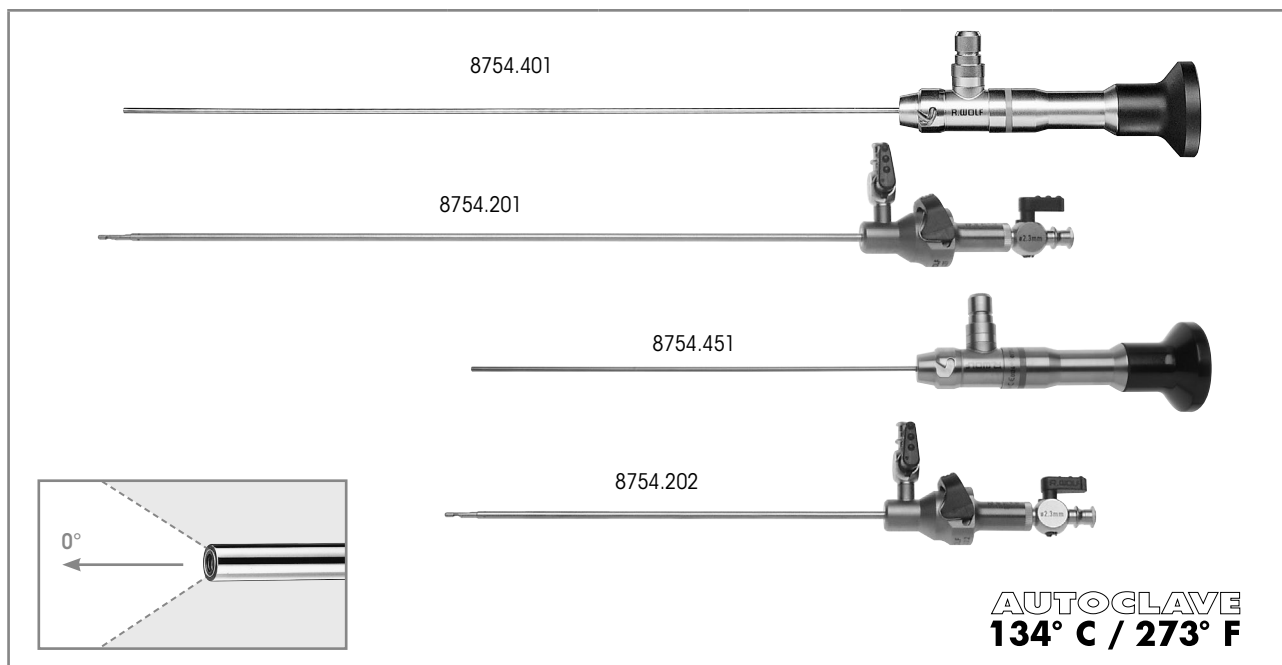
Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Optique 0° Ø 10 mm LU 305 mm	8934461	1	Laparoscopie / 2
Optique 30° Ø 10 mm LU 305 mm	8934462	1	Laparoscopie / 2
Câble lumière à fibres cpl	806550231	1	Laparoscopie / 2
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 150 mm	8921.016	3	Laparoscopie / 3
Fourreau de trocart droit DU 10 mm LU 150 mm	8923.016	1	Laparoscopie / 3
Fourreaude trocart droit DU 12,5 mm LU 150 mm	8924.016	1	Laparoscopie / 3
en option :			
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	8921.115	3	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	8923.115	1	Laparoscopie / 3
Mandrin de trocart pointu TL 12,7 mm	8924.115	1	Laparoscopie / 3
Réducteur	8923.802	1	Laparoscopie / 3
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 450 mm	8384.911	1	Laparoscopie / 8
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Laparoscopie / 8
Capuchon	8385.902	1	Laparoscopie / 8
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec mandrin de perforation L 3 m	4170.956	1	Laparoscopie / 8
ERAGONmodular			
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83941817	1	Laparoscopie / 4
Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl	83942407	1	Laparoscopie / 4
Ciseaux de METZENBAUMmono Ø 5 mm cpl	83940417	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl	83942297	1	Laparoscopie / 4
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83940917	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl	83942507	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension agrafes Ø 10 mm cpl	83976558	1	Laparoscopie / 4
Pince à préhension en assiette Ø 10 MM cpl	83962347	1	Laparoscopie / 4
Pince Babcock Ø 10 mm cpl	83961877	1	Laparoscopie / 4
ERAGONbipolar			
Dissecteur Maryland bipo Ø 5,5 mm cpl	839400322	1	Laparoscopie / 6
Ciseaux de METZENBAUM bipo Ø 5,5 mm cpl	839400412	1	Laparoscopie / 6
Électrode			
Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 420 mm	8384.423	1	Laparoscopie / 7

SET DE BASE

CHIRURGIE BARIATRIQUE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	8389.911	1	Laparoscopie / 10
Ethicon® Ligaclips® (UE = 108 PCS)	8389.915	1	Laparoscopie / 10
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl avec insert en métal dur	8394.502	1	Laparoscopie / 11
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl coudé à droite avec insert en métal dur	8394.511	1	Laparoscopie / 11
Pince à aiguille Ø 2,45 mm LU 160 mm	8756.201	1	Laparoscopie / 11
Cône d'étanchéité Ø 12-15 mm	8943.915	1	Laparoscopie / 11
Cône d'étanchéité Ø 10-12 mm	8934.915	1	Laparoscopie / 11
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 152 mm	8302.12	1	Laparoscopie / 3
Poignée axiale mono	83930084	1	Laparoscopie / 14
Embout de rotation	8988	1	Laparoscopie / 14
Câble de connexion			
Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.033	1	Laparoscopie / 13
Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.132	1	Laparoscopie / 13

OPTIQUES MINIATURES À FIBRES 2,0 MM

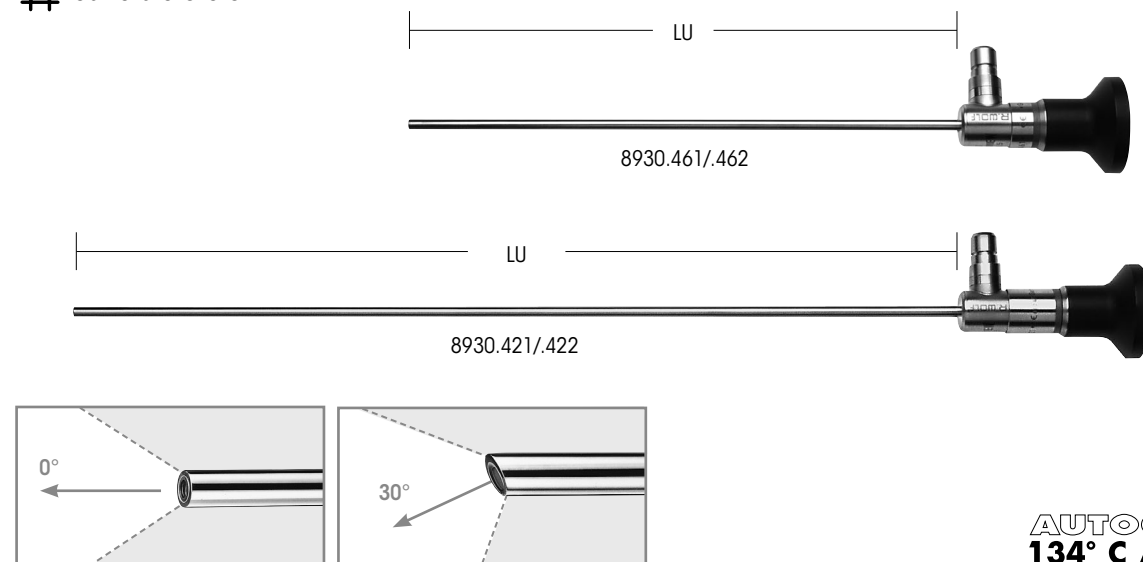


Version longue	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
Optique 0° Ø 2 mm LU 268 mm	0°	268 mm	365 mm	2,0 mm	8754.401
à utiliser avec :					
Canule de VERES Ø 2,3 mm, LU 250 mm comprenant : 1 x canule de VERES Ø 2,3 mm LU 274 mm (8754.211) 1 x chemise extérieure Ø 2,8 mm LU 250 mm (8754.221)		250 mm		2,3 mm	8754.201
Version courte	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
Optique 0° Ø 2 mm LU 158 mm	0°	158 mm	255 mm	2,0 mm	8754.451
à utiliser avec :					
Canule de VERES Ø 2,3 mm, LU 170 mm comprenant : 1 x canule de VERES Ø 2,3 mm LU 164 mm (8754.212) 1 x chemise extérieure Ø 2,8 mm LU 141 mm (8754.222)		170 mm		2,3 mm	8754.202

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 1 (pour optique 8754.451)	(l x h x p) 297 x 54 x 59 mm 38015
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8754.401)	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm 38016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

LAPAROSCOPES 3,5 MM

sans distorsion



**AUTOGLAVE
134° C / 273° F**

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW PLUS Optique 0° 3,5 mm LU 180 mm	0°	180 mm	232 mm	3,5 mm	8930.461
PANOVIEW PLUS Optique 30° 3,5 mm LU 180 mm	30°		233 mm		8930.462
PANOVIEW PLUS Optique 0° Ø 3,5 mm LU 300 mm	0°	300 mm	361 mm		8930.421
PANOVIEW PLUS Optique 30° 3,5 mm LU 300 mm	30°		362 mm		8930.422

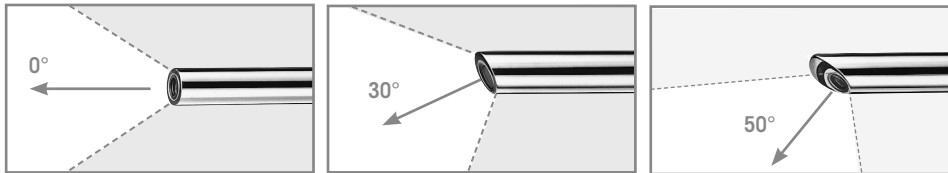
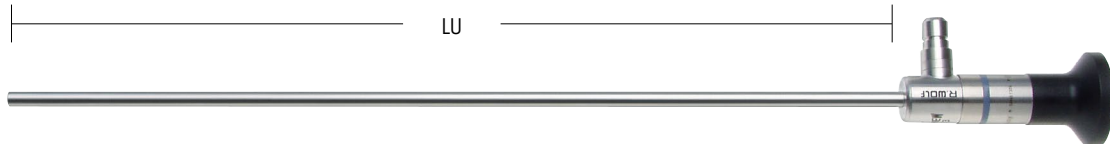
Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 1 (pour optique 8930.461/.462)	(l x h x p) 297 x 54 x 59 mm	38015
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8930.421/.422)	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

LAPAROSCOPES 5,3 MM

sans distorsion

plein écran

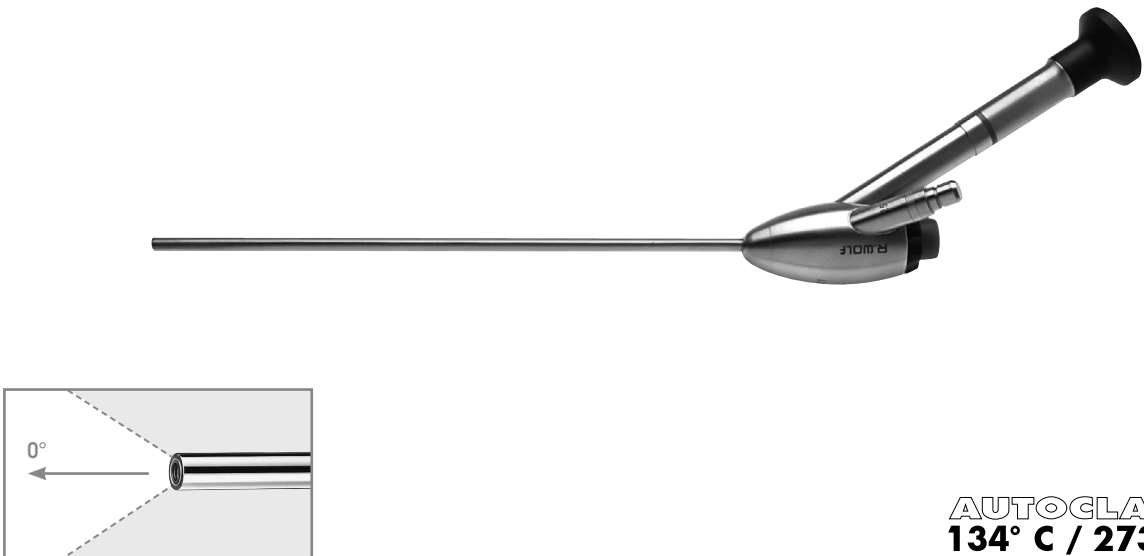


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW Optique 0° Ø 5,3 mm LU 303 mm	0°	303 mm	372 mm	5,3 mm	8935.441
PANOVIEW Optique 30° Ø 5,3 mm LU 303 mm	30°		373 mm		8935.442
PANOVIEW Optique 50° Ø 5,3 mm LU 309 mm	50°	309 mm	377 mm		8935.443


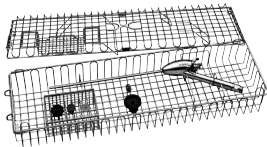
Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

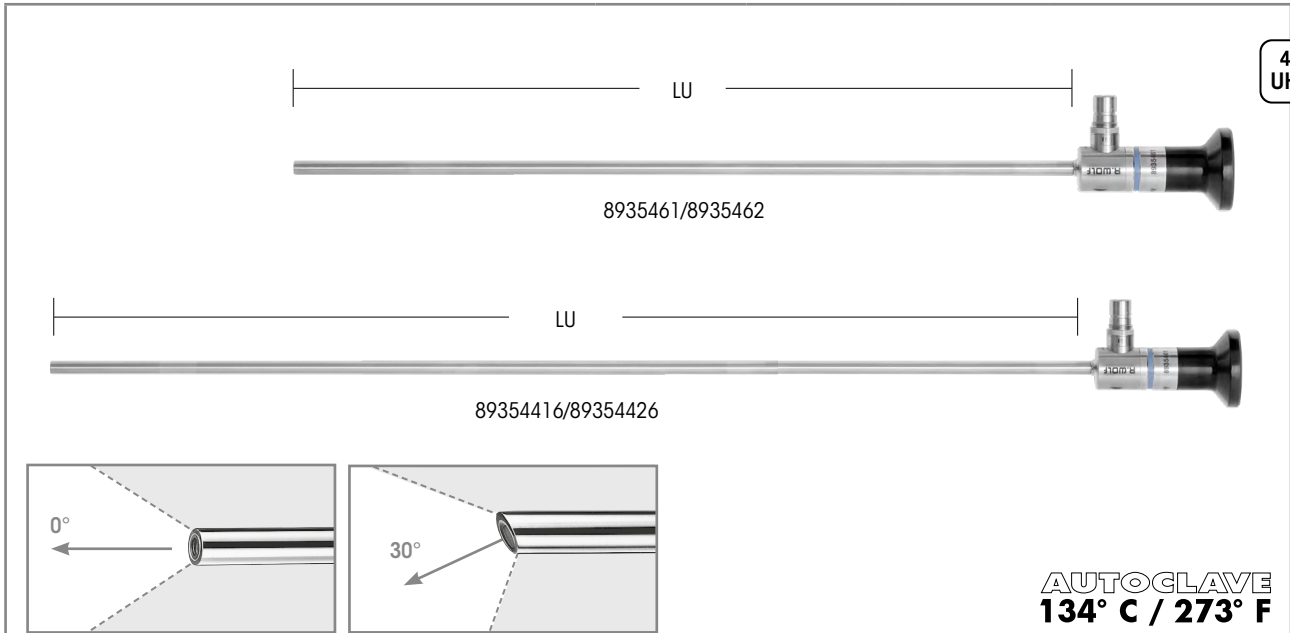
MINI-LAPAROSCOPE CHIRURGICAL 5,5 MM AVEC CANAL OPÉRATEUR DE 3,5 MM



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

	Axe de vision	LC	LT	Ø	Canal opérateur Ø	Référence
Endoscope opératoire cpl comprenant : Endoscope OP 0° Ø 5,5 mm LC 215 mm (8920.401) Pièce d'étanchéité auto. ID 5,7 mm (8920.311) Capuchon d'étanchéité, rouge orangé (15176.020) Membrane d'étanchéité Ø 17 mm (UE = 10 PCS) (89.103)	0°	215 mm	370 mm	5,5 mm	3,5 mm	8920.4011

Accessoires recommandés		Référence
Fourreau de trocart DU 5,5 mm LU 62 mm		8919.333
Fourreau de trocart DU 5,5 mm LU 102 mm		8919.353
Panier-tamis pour optique Dimensions (l x h x p) : 132 x 467 x 75 mm		38008
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231

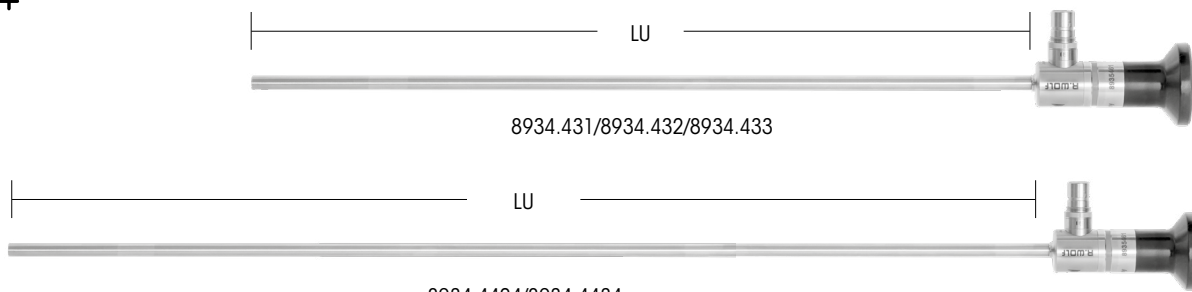
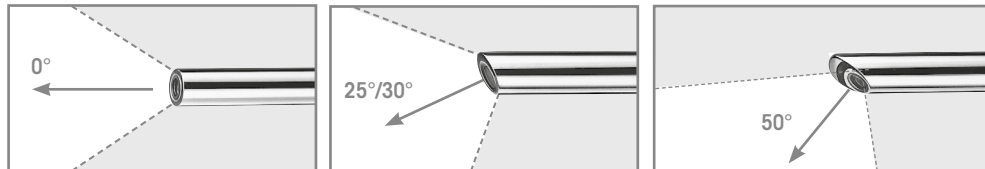


	Axe de vision	LU	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	0°	300 mm	5,5 mm	8935461
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	30°			8935462
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 430 mm	0°	430 mm		89354416
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 430 mm	30°			89354426

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8935416/8935426)	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Panier-tamis pour optique standard 3 (pour optique 89354416/89354426)	(l x h x p) 619 x 54 x 59 mm	38017
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibre (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231

LAPAROSCOPES 10 MM

⌘ sans distorsion

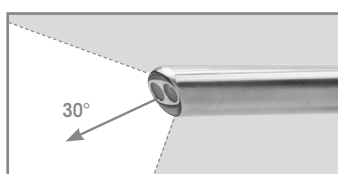
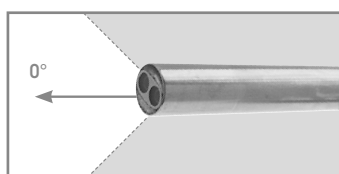
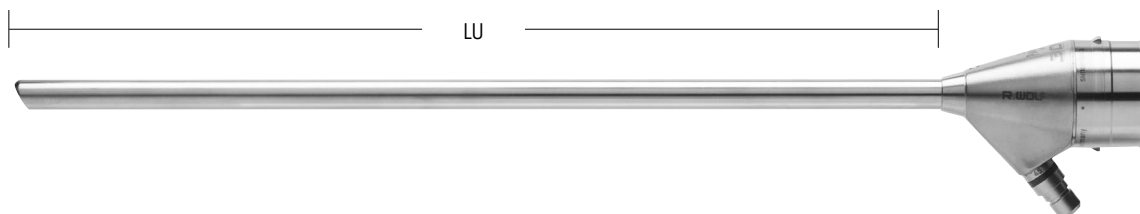
**AUTOGLAVE
134° C / 273° F**

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	0°	307 mm	375 mm	10 mm	8934.431
PANOVIEW Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	30°	307 mm	375 mm		8934.432
PANOVIEW Optique 50° Ø 10 mm LU 310 mm	50°	310 mm	378 mm		8934.433
PANOVIEW PLUS Optique 25° Ø 10 mm LU 438 mm	25°	438 mm	507 mm		8934.4424
PANOVIEW PLUS Optique 50° Ø 10 mm LU 447 mm	50°	447 mm	516 mm		8934.4434

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8934.431/.432/.433)	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Panier-tamis pour optique standard 3 (pour optique 8934.4424/.4434)	(l x h x p) 619 x 54 x 59 mm	38017
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
Fusion Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806550231


ENDOSCOPE 3D 10 MM

sans distorsion




AUTOCLAVE
134° C / 273° F

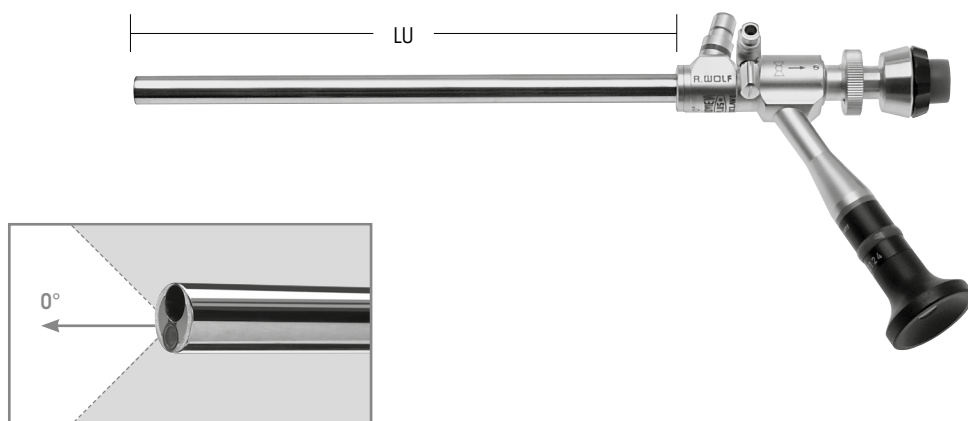
	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
Endoscope 3D 0° Ø 10 mm LU 300 mm	0°	300 mm	366 mm	10 mm	8934631
Endoscope 3D 0° Ø 10 mm LU 435 mm		435 mm	500 mm		89344631
Endoscope 3D 30° Ø 10 mm LU 301 mm	30°	301 mm	366 mm		8934632
Endoscope 3D 30° Ø 10 mm LU 435 mm		435 mm	501 mm		89344632

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique 3D 	(l x h x p) : 583 x 200 x 80 mm	38014
Fusion Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibre Ø 5 mm GL 2,3 m (80655023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806550231

LAPAROSCOPE OPÉRATOIRE 10 MM

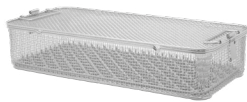
POUR APPENDICECTOMIE PAR INCISION UNIQUE

 sans distorsion



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

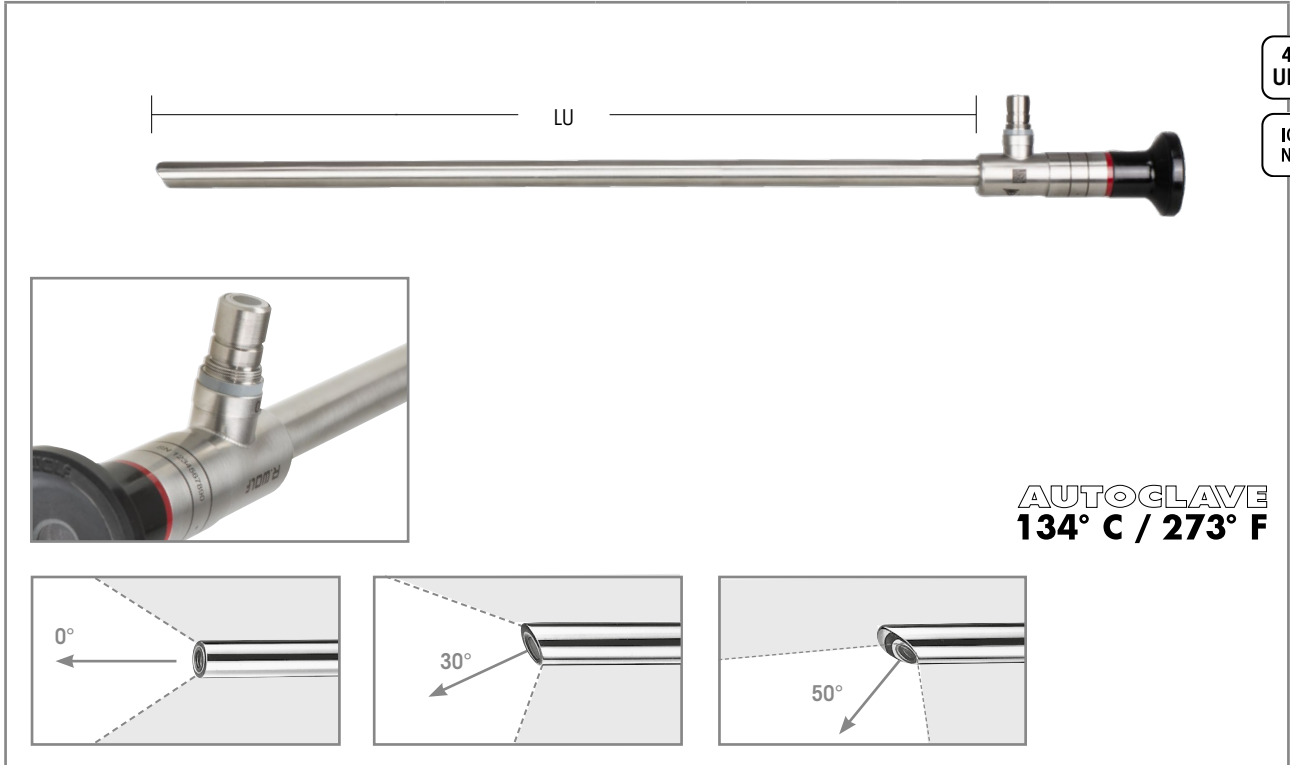
	Axe de vision	LU	LT	Ø	Canal opérateur Ø	Référence
PANOVIEW PLUS Endoscope OP 0° Ø 10 mm LU 188 mm avec oculaire latéral	0°	188 mm	285 mm	10 mm	5,1 mm	8915.501

Accessoires recommandés		Référence
Panier tamis universel 4 (l x h x p) : 538 x 117 x 250 mm		33004
à utiliser avec : Tapis d'instruments pour panier-tamis		33001
Câble lumière à fibre cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
Fusion Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806550231

OPTIQUES 10 MM

OPTIMISÉES POUR 4K UHD ET APPLICATION ICG/NIR

VERSION COURTE



4K
UHD
ICG
NIR

AUTOGLAVE
134° C / 273° F

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique 0° Ø 10 mm LU 305 mm	0°	305 mm	375 mm	10 mm	8934461
PANOVIEW ULTRA Optique 30° Ø 10 mm LU 305 mm	30°				8934462
PANOVIEW ULTRA Optique 50° Ø 10 mm LU 305 mm	50°				8934463


Remarque : Compatible avec le système green (voir catalogue Imaging) (compatible ICG/NIR) et le câble lumière à fibres Fusion recommandé

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
Câble lumière à fibres Fusion cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806550231

11123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.


OPTIQUES 10 MM

OPTIMISÉES POUR 4K UHD ET APPLICATION ICG/NIR
VERSION LONGUE

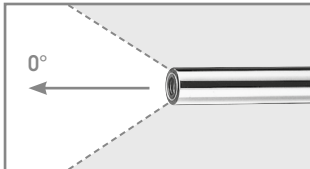
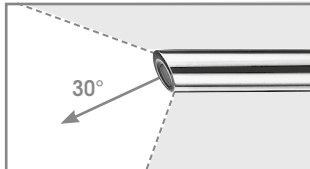
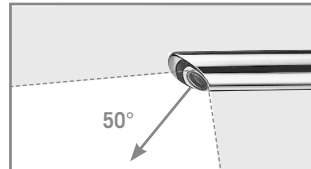


4K
UHD

ICG
NIR



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

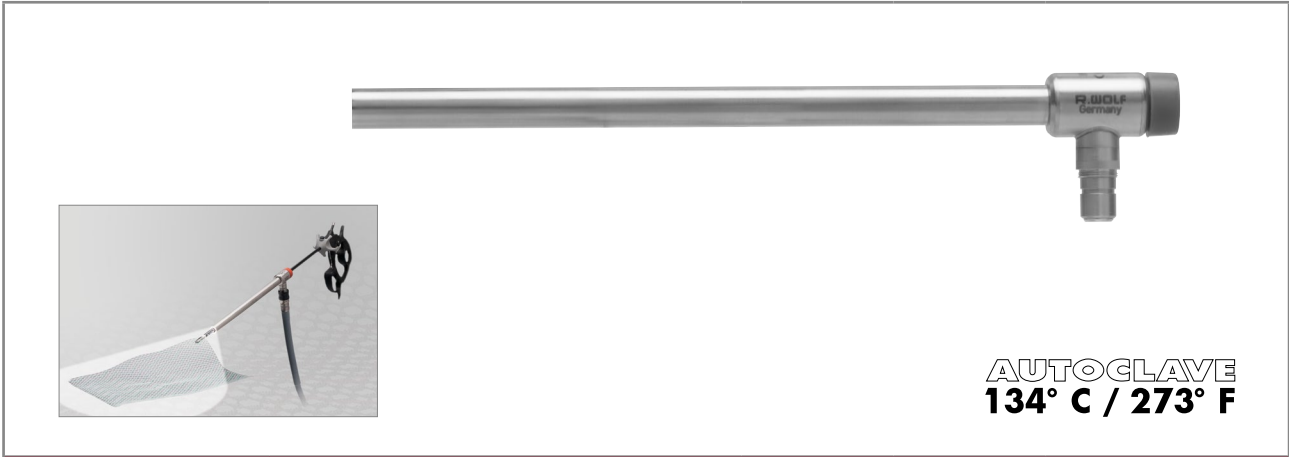




	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique 0° Ø 10 mm LU 440 mm	0°	440 mm	510 mm	10 mm	89344416
PANOVIEW ULTRA Optique 30° Ø 10 mm LU 440 mm	30°				89344426
PANOVIEW ULTRA Optique 50° Ø 10 mm LU 440 mm	50°				89344436

Remarque : Compatible avec le système green (voir catalogue Imaging) (compatible ICG/NIR) et le câble lumière à fibres Fusion recommandé

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 3	(l x h x p) 619 x 54 x 59 mm	38017
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
Fusion Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231

TUBE DE LUMIÈRE POUR TECHNIQUE MILOS
(TECHNIQUE MINI LESS OPEN SUBLAY)



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

		Ø	LT	Référence
	<p>Tube de lumière pour technique MILOS Ø 10 mm</p> <p>Canal d'instruments pour instruments de 5 mm</p>	10 mm	200 mm	893420

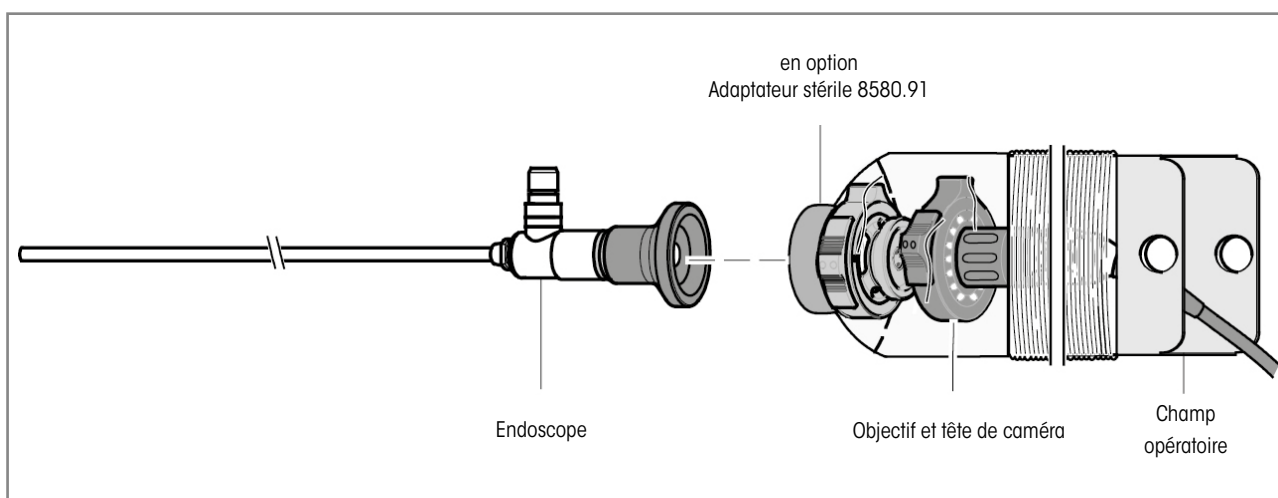
Accessoires recommandés		Référence
<p>Câble lumière à fibres cpl comprenant :</p> <p>Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)</p>	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
<p>Fusion</p> <p>Câble lumière à fibres cpl comprenant :</p> <p>Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80655023), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)</p>	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806550231
Capuchon d'étanchéité jaune souffre DU 1,3 mm		8934201

||123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

LAPAROSCOPES


ACCESSOIRES

			Référence
	Adaptateur stérile	immergeable et autoclavable pour remplacer les optiques	8580.91



FOURREAUX DE TROCART Ø 2,2 / 2,5 MM







				Pointe triangulaire
				Mandrin de trocart triangulaire TL 2,2 mm
Tube de chemise en plastique avec filetage	LU	Capacité	Référence	LU 82 mm
Fourreau de trocart DU 2,2 mm LU 60 mm avec soupape d'étanchéité universelle	60 mm	2,2 mm	8309.072	8309.121

Fourreau de trocart avec raccord d'insufflation 				Pointe triangulaire
				Mandrin de trocart triangulaire TL 2,2 mm
Tube de chemise lisse en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 82 mm
Fourreau de trocart DU 2,5 mm LU 95 mm	95 mm	2,5 mm	8309.014	8309.121
				LU 119 mm
Fourreau de trocart DU 2,5 mm LU 95 mm	95 mm	2,5 mm	8309.014	8309.123

Accessoires	Référence
Capuchon DU 0,8 mm (UE = 10 PCS) rouge	88.01

FOURREAUX DE TROCART 3,5 MM












AVEC ROBINET D'INSUFFLATION

Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille avec robinet d'insufflation				Pointe conique-mousse	Pointe triangulaire	
						
				Mandrin de trocart mousse TL 3,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 3,5 mm	
Tube de chemise lisse en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 169 mm	LU 169 mm	
Fourrearde trocart droit DU 3,5 mm, LU 100 mm		100 mm	3,5 mm	8903.014	8903.103	8903.123
Tube de chemise en plastique avec filetage						
Fourrearde trocart droit DU 3,5 mm, LU 100 mm		100 mm	3,5 mm	8903.034	8903.103	8903.123
				LU 129 mm	LU 129 mm	
Fourreau detrocart biseauté DU 3,5 mm, LU 60 mm		60 mm	3,5 mm	8903.072	8903.101	8903.121

Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 5,5 mm	8921.901
Joints toriques de rechange DU 3,5 mm (UE = 10 PCS), capacité Ø 3,5 mm - 5,5 mm	8921.951
Capuchon d'étanchéité DU 2,4-3,4 mm (UE = 10 PCS) rouge	89.01
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002









Fourreau de trocart avec soupape à diaphragme				Pointe conique-mousse	
					
				Mandrin de trocart mousse TL 3,5 mm	
tube de chemise en plastique avec ancrage à vis distal	LU	Capacité	Référence	LU 169 mm	
Fourrearde trocart droit DU 3,5 mm, LU 40 mm		40 mm	3,5 mm	8929.223	8903.103

FOURREAUX DE TROCART 5,5 MM

Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille avec robinet d'insufflation				Pointe conique- mousse	Pointe conique-poin- tue	Pointe triangulaire
						
				Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 169 mm	LU 169 mm	LU 169 mm
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 100 mm lisse 	100 mm	5,5 mm	8921.014	8921.103	8921.113	8921.123
Fourreau detrocart biseauté DU 5,5 mm, LU 100 mm lisse 	100 mm	5,5 mm	8921.013	8921.103	8921.113	8921.123
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 100 mm avec filetage 	100 mm	5,5 mm	8921.024	8921.103	8921.113	8921.123
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm, LU 100 mm avec filetage 	100 mm	5,5 mm	8921.023	8921.103	8921.113	8921.123
Tube en matière plastique Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 100 mm avec filetage 	100 mm	5,5 mm	8921.034	8921.103	8921.113	8921.123
				LU 219 mm	LU 219 mm	LU 219 mm
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 150 mm lisse 	150 mm	5,5 mm	8921.016	8921.105	8921.115	8921.125
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 150 mm avec filetage 	150 mm	5,5 mm	8921.026	8921.105	8921.115	8921.125

Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 5,5 mm	8921.901
Joints toriques de rechange DU 3,5 mm (UE = 10 PCS), capacité Ø 3,5 mm - 5,5 mm	8921.951
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm (UE= 10 PCS) bleu	89.02
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002

FOURREAUX DE TROCART 5,5 MM





Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille							Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
				Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm			
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 129 mm	LU 129 mm	LU 129 mm			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 60 mm lisse		60 mm	5,5 mm	8921.052	8921.101	8921.111	8921.121		
Fourreau detrocart biseauté DU 5,5 mm, LU 60 mm lisse		60 mm	5,5 mm	8921.051	8921.101	8921.111	8921.121		
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 60 mm avec filetage		60 mm	5,5 mm	8921.062	8921.101	8921.111	8921.121		
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm, LU 60 mm avec filetage		60 mm	5,5 mm	8921.061	8921.101	8921.111	8921.121		
Tube en matière plastique Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 60 mm avec filetage		60 mm	5,5 mm	8921.072	8921.101	8921.111	8921.121		
				LU 169 mm	LU 169 mm	LU 169 mm			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 100 mm lisse		100 mm	5,5 mm	8921.054	8921.103	8921.113	8921.123		
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 100 mm avec filetage		100 mm	5,5 mm	8921.053	8921.103	8921.113	8921.123		

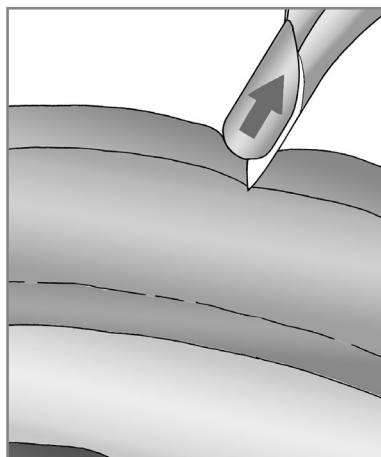
Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 5,5 mm	8921.901
Joint toriques de rechange DU 3,5 mm (UE = 10 PCS), capacité Ø 3,5 mm - 5,5 mm	8921.951
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm (UE= 10 PCS) bleu	89.02

TROTEC

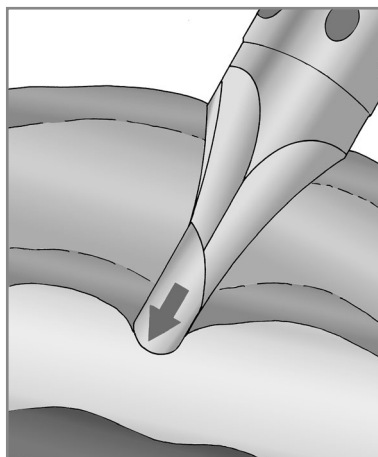
TROCART AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

POUR FOURREAUX DE TROCART 5,5 MM

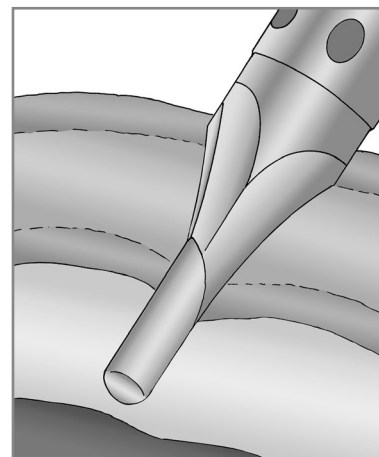
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 5,5 mm
Chemise avec pointe de trocart TL 5,5 mm LU 181 mm	Pointe conique 	8921.132	
Chemise avec pointe de trocart TL 5,5 mm LU 181 mm	Pointe à deux arêtes 	8921.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



Le mandrin de protection revient automatiquement en arrière dans la canule en cas de contact avec la paroi abdominale










Le mandrin de protection se précipite dans l'abdomen libre immédiatement après le perçage du péritoine



Le mandrin de protection atraumatique positionné de manière distale empêche la perforation des organes et des tissus.


FOURREAUX DE TROCART 5,5 MM/5,8 MM

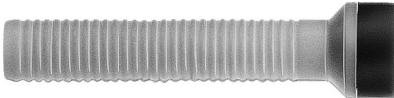
PLASTIQUE AVEC MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ

 <p>AUTOGLAVE 134° C / 273° F</p>					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
							
					Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm
Tube de chemise flexible en matière plastique avec filetage	LU	Capacité	avec robinet	Référence	LU 104 mm	LU 104 mm	LU 104 mm
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm, LU 62 mm avec soupape à diaphragme	62 mm	5,5 mm	•	8919.333	8919.3311	8919.3312	8919.3313
				8919.331			
					LU 144 mm	LU 144 mm	LU 144 mm
Fourreau detrocart droit DU 5,5 mm, LU 102 mm avec soupapeà diaphragme	102 mm	5,5 mm	•	8919.353	8919.3511	8919.3512	8919.3513
				8919.351			
pour instruments coudés					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
 <p>AUTOGLAVE 134° C / 273° F</p>							
					Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm
Tube de chemise flexible en matière plastique avecfiletage	LU	Capacité	Référence	LU 80 mm	LU 80 mm	LU 80 mm	LU 80 mm
Fourreau de trocart droit DU 5,8 mm LU 62 mm avec soupape à diaphragme	62 mm	5,8 mm	8905.331	8905.3315	8905.3315	8905.3313	8905.3315
					LU 120 mm	LU 120 mm	LU 120 mm
Fourreau de trocart droit DU 5,8 mm LU 102 mm avec soupape à diaphragme	102 mm	5,8 mm	8905351	8905.3515	8905.3515	8905.3513	8905.3515
Accessoires					Référence		
Membrane d'étanchéité Ø 17 mm, jaune (UE = 10 PCS)					89.103		
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)					896.0002		

FOURREAUX DE TROCART 5,7 MM/7 MM/10 MM/12,5 MM

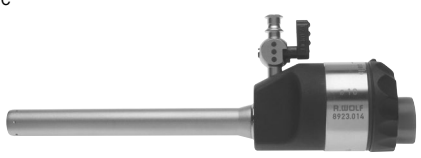



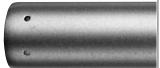
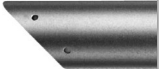




TUBE DE CHEMISE FLEXIBLE EN MATIÈRE PLASTIQUE

				Pointe conique-mousse
				Mandrin de trocart mousse
Tube de chemise flexible en matière plastique avec filetage	LU	Capacité	Référence	TL 5,5 mm / LU 83 mm
Fourreau de trocart droit DU 5,7 mm LU 60 mm avec capuchon en caoutchouc	60 mm	5,7 mm	8906.051	8906.151

				Pointe conique-mousse
				Mandrin de trocart mousse
Tube de chemise flexible cannelé en matière plastique	LU	Capacité	Référence	TL 7,3 mm, LT 108 mm
Fourreau de trocart DU 7 mm LU 74 mm avec étanchéité universelle	74 mm	7 mm	8906.001	8913.11
				TL 10 mm, LT 85 mm
Fourreau de trocart flex DU 10 mm LU 56 mm avec étanchéité universelle	56 mm	10 mm	8906.011	8906.111
				TL 12,5 mm, LT 86 mm
Fourreau de trocart flex DU 12,5 mm LU 57 mm avec étanchéité universelle	57 mm	12,5 mm	8906.031	8906.131

FOURREAU DE TROCART 10 MM

AVEC ROBINET D'INSUFFLATION





Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
							
					Mandrin de trocart mousse TL 10 mm	Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 10 mm
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 164 mm	LU 164 mm	LU 164 mm	
Fourreude trocart droit DU 10 mm LU 100 mm 	100 mm	10 mm	8923.014	8923.103	8923.113	8923.123	
Fourreau detrocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm 	100 mm	10 mm	8923.013	8923.103	8923.113	8923.123	
Fourreude trocart droit DU 10 mm LU 100 mm avec filetage 	100 mm	10 mm	8923.024	8923.103	8923.113	8923.123	
Fourreude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm avec filetage 	100 mm	10 mm	8923.023	8923.103	8923.113	8923.123	
				LU 214 mm	LU 214 mm	LU 214 mm	
Fourreude trocart droit DU 10 mm LU 150 mm 	150 mm	10 mm	8923.016	-	8923.115	8923.125	
Fourreude trocart droit DU 10 mm LU 150 mm avec filetage 	150 mm	10 mm	8923.026	-	8923.115	8923.125	

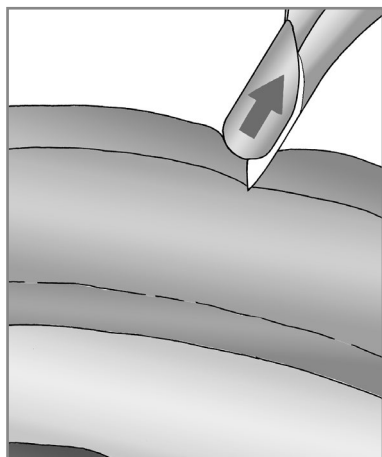
Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 7 mm	8923901
Joints toriques de rechange DU 7 mm (UE = 10 PCS), passage Ø 7 mm - 12,5 mm	8923951
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm (UE = 10 PCS) rouge	8908
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002

TROTEC

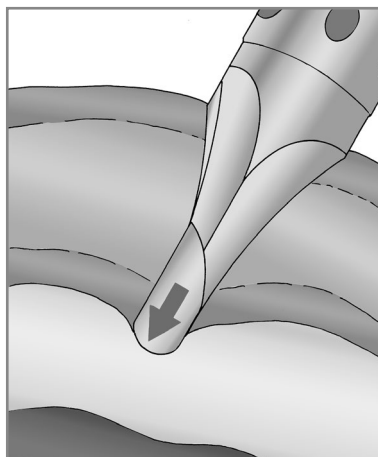
TROCART AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

POUR FOURREAUX DE TROCART 10 MM

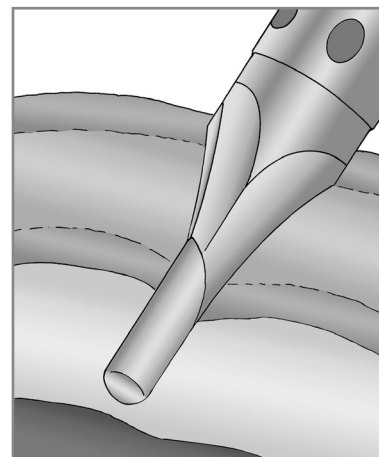
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 10 mm
Chemise avec pointe de trocart TL 10 mm LU 181 mm	<p>Pointe conique</p> 	8923.132	
Chemise avec pointe de trocart TL 10 mm LU 181 mm	<p>Pointe à deux arêtes</p> 	8923.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



Le mandrin de protection revient automatiquement en arrière dans la canule en cas de contact avec la paroi abdominale









Le mandrin de protection se précipite dans l'abdomen libre immédiatement après le perçage du péritoine



Le mandrin de protection atraumatique positionné de manière distale empêche la perforation des organes et des tissus.

FOURREAU DE TROCART HIGH-FLOW 10 MM

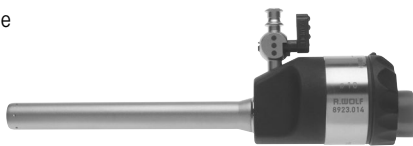



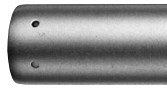
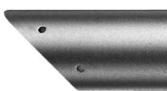

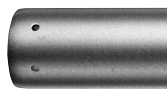

AVEC RACCORD DE TUYAU D'INSUFFLATION HIGH-FLOW

Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
							
					Mandrin de trocart mousse TL 10 mm	Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 10 mm
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 164 mm	LU 164 mm	LU 164 mm	
Fourreaude trocart droit DU 10 mm LU 100 mm		100 mm	10 mm	8923.042	8923.103	8923.113	8923.123
à utiliser avec :							Référence
Réducteur (UE=5 PCS)		pour la réduction d'un Ø 7 mm, 10 mm et Ø 12,5 mm à un Ø 5,5 mm				8923802	

Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 7 mm	8923901
Joint toriques de rechange DU 7 mm (UE = 10 PCS), passage Ø 7 mm - 12,5 mm	8923951
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm (UE = 10 PCS) rouge	8908

FOURREAU DE TROCART 12,5 MM

AVEC ROBINET D'INSUFFLATION


Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille				Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
						
				Mandrin de trocart mousse TL 12,7 mm	Mandrin de trocart pointu TL 12,7 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 12,7 mm
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 164 mm	LU 164 mm	LU 164 mm
Fourreude trocart droit TL 12,5 mm LU 100 mm 	100 mm	12,5 mm	8924.014	8924.103	8924.113	8924.123
Fourreau detrocart t biseauté TL 12,5 mm LU 100 mm 	100 mm	12,5 mm	8924.013	8924.103	8924.113	8924.123
				LU 214 mm	LU 214 mm	LU 214 mm
Fourreude trocart droit TL 12,5 mm LU 150 mm avec filetage 	150 mm	12,5 mm	8924.026	-	8924.115	8924.125
Fourreude trocart droit TL 12,5 mm LU 150 mm 	150 mm	12,5 mm	8924.016	-	8924.115	8924.125
à utiliser avec :						
Réducteur (UE=5 PCS) 	pour la réduction d'un Ø 10 mm à un Ø 5,5 mm et Ø 12,5 mm à un Ø 5,5 mm				8923.802	
	pour la réduction d'un Ø 12,5 mm à un Ø 10 mm				8924.802	

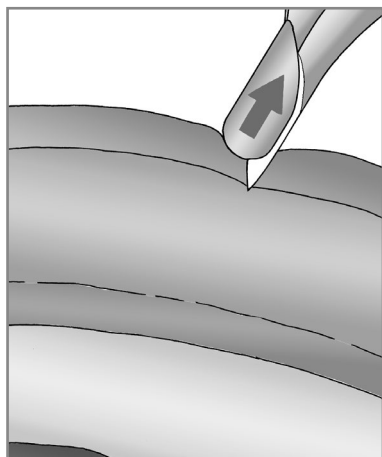
Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 7 mm	8923.901
Joint toriques de rechange DU 7 mm (UE = 10 PCS), passage Ø 7 mm - 12,5 mm	8923.951
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm (UE = 10 PCS) rouge	89.08
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002

TROTEC

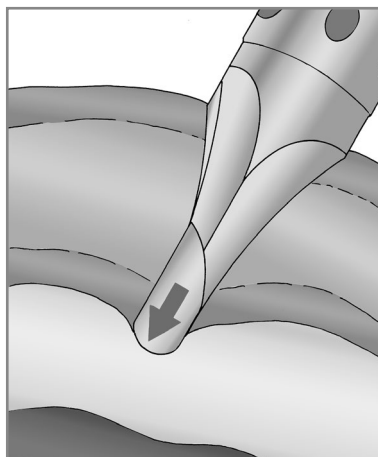
TROCARD AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

POUR FOURREAUX DE TROCARD 12,5 MM

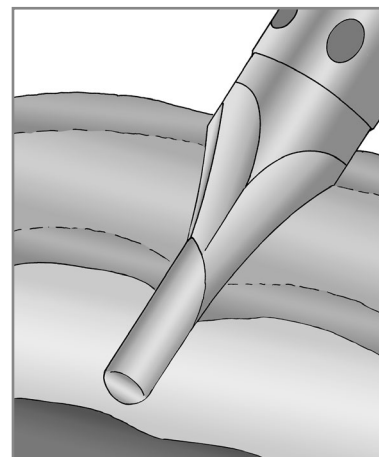
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 12,5 mm
Chemise avec pointe de trocart TL 12,5 mm LU 181 mm	Pointe à deux arêtes 	8924.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



Le mandrin de protection revient automatiquement en arrière dans la canule en cas de contact avec la paroi abdominale



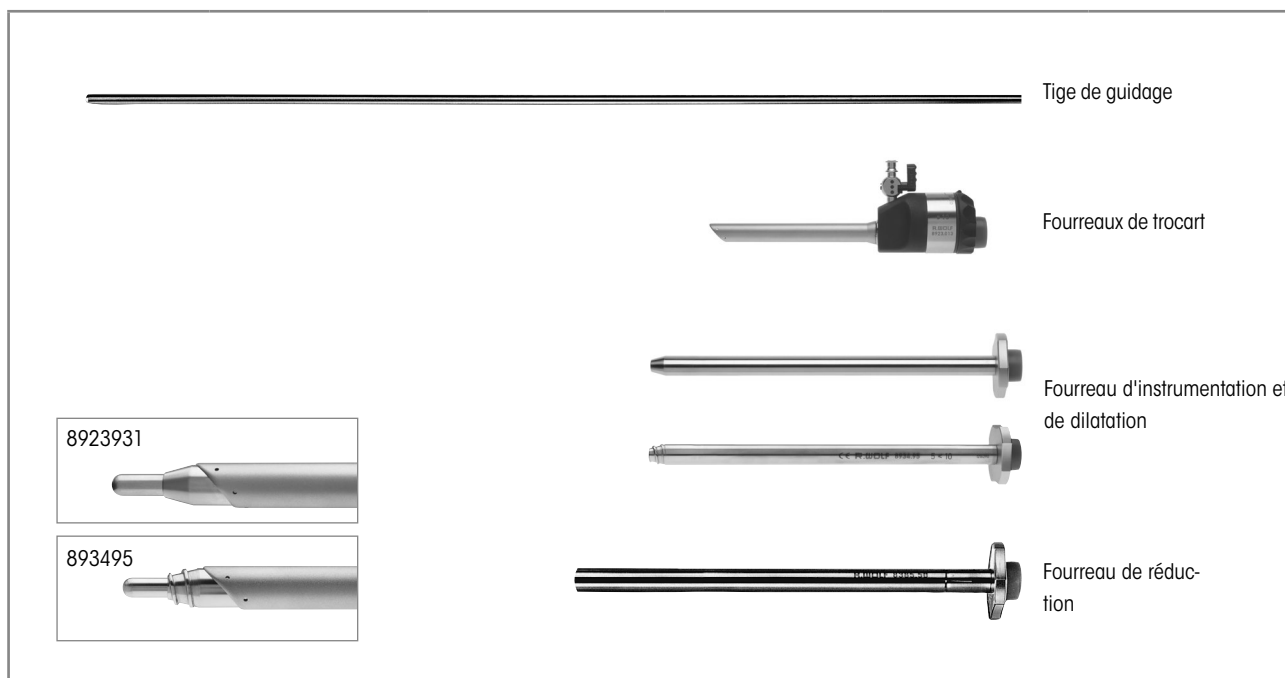
Le mandrin de protection se précipite dans l'abdomen libre immédiatement après le perçage du péritoine



Le mandrin de protection atraumatique positionné de manière distale empêche la perforation des organes et des tissus.

INSTRUMENTS DE DILATATION ET D'EXTRACTION

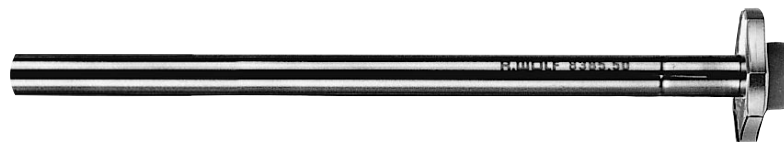
5,5 À 10/10 À 12,5 MM



Dilatation de la ponction	Tige de guidage	Fourreau de trocart biseauté	Fourreau de dilatation	Fourreau d'instrumentation	Fourreau de réduction
3,5 mm < 5,5 mm	-	8921.013 DU 5,5 mm LU 100 mm			8383.78 TL 5 mm L 155 mm
5,5 mm < 10 mm	8923.921 LU 5,5 mm, GL 500 mm	8923.013 DU 10 mm LU 100 mm	8923.931 TL 10 mm LU 170 mm	8385.50 10 mm LU 170 mm	
5,0 mm < 10 mm	8934.951 5Mm LT 500 mm		8934.95 TL 10 mm LU 172 mm		
10 mm < 12,5 mm		8924.013 DU 12,5 mm LU 100 mm			8941.901 12 mm LU 180 mm
5,5 mm < 12,5 mm					8941.951 12 mm LU 180 mm
10 mm < 15 mm	8943.901 LU 10 mm LT 500 mm				

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.




FOURREAUX DE RÉDUCTION POUR FOURREAUX DE TROCART RIWO-ART



Tube de chemise en acier inoxydable	Ø extérieur	LU	pour instruments	Référence
Fourreau de réduction TL 5 mm LU 155 mm	5 mm	155 mm	3,5 mm	8383.78
Fourreau d'instrumentation 10 mm LU 170 mm	10 mm	170 mm	5,5 mm	8385.50
Fourreau de réduction 12 mm LU 180 mm	12 mm	180 mm	10 mm	8941.901
Fourreau de réduction 12 mm LU 180 mm	12 mm	180 mm	5,5 mm	8941.951
à utiliser avec :				
Réducteur (UE=5 PCS)		pour la réduction d'un Ø 7 mm, 10 mm et Ø 12,5 mm à un Ø 5,5 mm		8923802
		pour la réduction d'un Ø 12,5 mm à un Ø 10 mm		8924802

Accessoires	Référence
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm (UE = 10 PCS) bleu	89.02
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm (UE = 10 PCS) rouge	8908

CANULE DE VERES POUR LA CRÉATION DU PNEUMOPÉRITOINE

				
		Ø extérieur	LU	Référence
	Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 150 mm	2,1 mm	150 mm	8302.15
	Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 152 mm (longueur standard)		120 mm	8302.12
	Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 80 mm		80 mm	8302.08
à utiliser avec :				
Raccord LUER-Lock				886.00

Accessoires	Référence
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002

ERAGON^{modular}

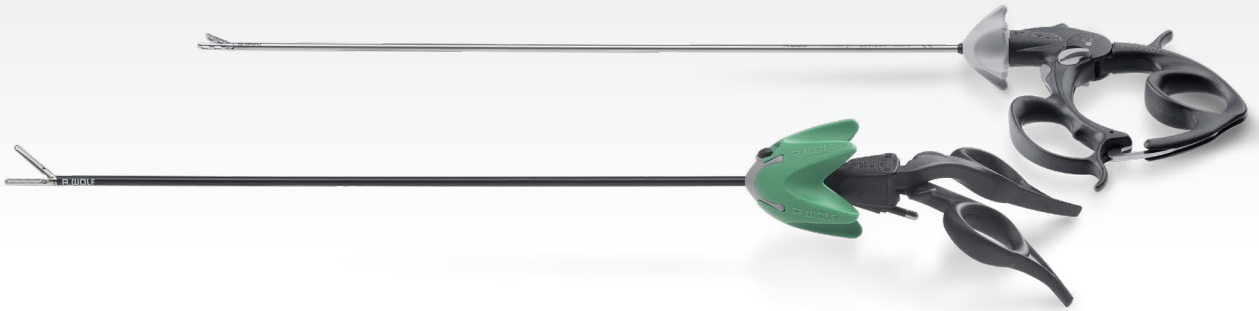
LE MODULE LAPAROSCOPIQUE

Le principe modulaire

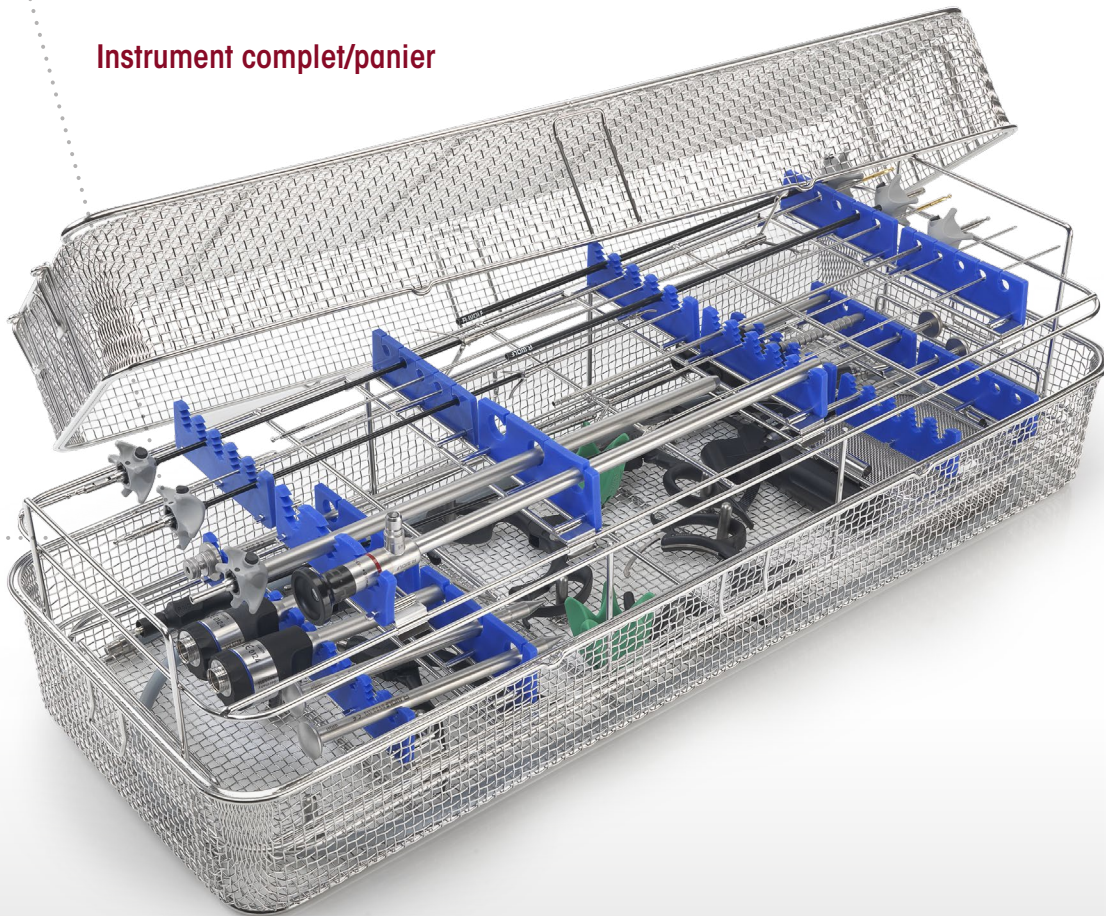
ERAGONmodular permet au chirurgien de composer un set laparoscopique personnalisé. Des poignées ergonomiques, tous les diamètres et longueurs utiles essentiels ainsi qu'une grande variété de mâchoires sont combinables à volonté. Cette compatibilité universelle permet de composer des plateaux individuels basés sur un nombre plus réduit d'instruments – un plus pour l'efficacité et la réduction des coûts.

The diagram illustrates the modular assembly of a laparoscopic instrument. It shows four columns of options for different diameters, leading to a final assembled instrument.










	Sélectionner la longueur utile	Sélectionner l'insert à mâchoires	Sélectionner le tube de chemise	Sélectionner la poignée
10,0 mm	330 mm 380 mm 450 mm			
5,0 mm	260 mm 330 mm 450 mm			
3,5 mm	240 mm 330 mm			
2,0 mm	240 mm			



Instrument complet/panier







ERAGON modular
micro
Ø 2 MM, ISOLÉ


		Poignée axiale		
ERAGON axial				
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial		sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	
Embout de rotation	Référence	83930083	83930084	
	8988	.	.	
Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 2,0 mm, isolé	Poignée en forme de pistolet	Instrument complet
 Long. M				<ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
		LU 240 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M	Référence	83930073	Référence
 Ciseaux mono Ø 2 mm cpl	7 mm	8388200	.	83882007
droits, à double mouvement				
 Pince à dissection mono Ø 2 mm cpl	7 mm	8388201	.	83882017
droite, à double mouvement				
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 2 mm cpl	7 mm	8388202	.	83882027
fenêtre, à double mouvement				

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular
micro
Ø 2 MM, ISOLÉ




Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 2,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M		 LU 240 mm		 avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence		83930074	Référence
 Pince à préhension mono Ø 2 mm cpl À double mouvement	7 mm	8388203	•	•	83882037








* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique		Référence
	Adaptateur d'irrigation Ø 9 mm, longueur 64 mm	163502

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLÉ







		Poignée axiale	
ERAGON axial Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial			
		sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF
Embout de rotation	Référence	83930083	83930084
	8988	.	.

Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 3,5 mm, isolé		Instrument complet		
						
Long. M		LU 240 mm	LU 330 mm	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930074	Référence
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl coudée à gauche, à double mouvement	15 mm	8390207	.	.	.	83902077
		8391207	.	.	.	83912077
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl longue, pointe fine, à double mouvement	18 mm	8390221	.	.	.	83902217
		8391221	.	.	.	83912217
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl courte, pointe fine, à double mouvement	14 mm	8390222	.	.	.	83902227
		8391222	.	.	.	83912227
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl coudée, à doublemouvement	14 mm	8390223	.	.	.	83902237
		8391223	.	.	.	83912237

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular
mini

Ø 3,5 MM, ISOLÉ

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 3,5 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LU 240 mm	LU 330 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930073	83930074	Référence
 Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 3,5 mm cpl 16 mm		8390215	•		•		83902157
	à double mouvement	8391215		•	•		83912157
 Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 3,5 mm cpl 14 mm à denture fine, coudés, à double mouvement		8390224	•		•		83902247
		8391224		•	•		83912247
 Ciseaux à crochet mono Ø 3,5 mm cpl 8 mm à mouvement simple		8390227	•		•		83902277
		8391227		•	•		83912277
 Pince à double cuillère mono Ø 3,5 mm cpl 12 mm		8390216	•			•	83902167
		8391216		•		•	83912167
 Pince emporte-pièce Friedel mono Ø 3,5 mm cpl 10 mm		8390217	•			•	83902177
		8391217		•		•	83912177




* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

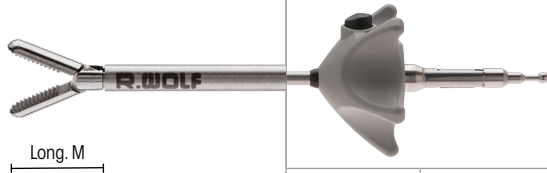





Câble de connexion HF voir page BDE116/117

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique		Référence
	Adaptateur d'irrigation Ø 9 mm, longueur 64 mm	163502

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, NON ISOLÉ








		Poignée axiale	
ERAGON axial Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial			
		avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF	avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF, non rotative
Embout de rotation	Référence	83930082	83930085
	8988	.	.

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 3,5 mm, non isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M			LU 240 mm	LU 330 mm	 avec dispositif d'arrêt, sans HF	
			Long. M*	Référence		8390933
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  fenêtre, à doublemouvement	14 mm	8390208	.	.	.	83902087
		8391208	.	.	.	83912087
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre, à mouvement simple	17 mm	8390218	.	.	.	83902187
		8391218	.	.	.	83912187
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre double, coudée, à mouvement simple	17 mm	8390225	.	.	.	83902257
		8391225	.	.	.	83912257
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre, à double mouvement	19 mm	8390226	.	.	.	83902267
		8391226	.	.	.	83912267

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular mini
Ø 3,5 MM, NON ISOLÉ







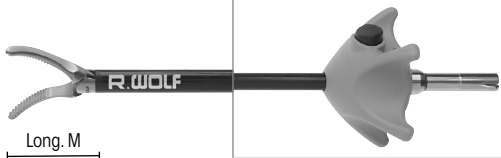




Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 3,5 mm, non isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
						
			LU 240 mm	LU 330 mm		
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930072	Référence
 <p>Pince à préhension Ø 3,5 mm cpl à fenêtre, à double mouvement</p>	13 mm	8390219	•		•	83902197
		8391219		•		83912197
 <p>Pince à préhension Ø 3,5 mm cpl à fenêtre, à mouvement simple</p>	17 mm	8390220	•		•	83902207
		8391220		•		83912207
 <p>Pince à préhension universelle Ø 3,5 mm cpl à double mouvement</p>	14 mm	8390209	•		•	83902097
		8391209		•		83912097
 <p>Pince Babcock Ø 3,5 mm cpl à double mouvement</p>	19 mm	8390210	•		•	83902107
		8391210		•		83912107

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique		Référence
	Adaptateur d'irrigation Ø 9 mm, longueur 64 mm	163503

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

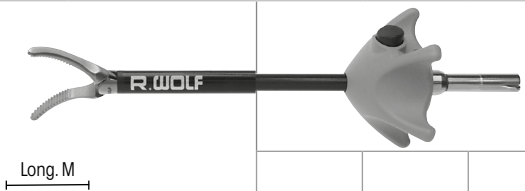






			Poignée axiale				
							
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial			avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif	
Embout de rotation	Référence		83930082	83930083	83930084	83930085	
	8988		•	•	•		
Insert à mâchoires							Instrument complet <ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930074		Référence
 <p>Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl courbée, avec denture horizontale fine, à double mouvement</p>	21 mm	8393.281	•		•		83932817
		8394.281		•	•		83942817
 <p>Pince à dissection Mixer mono Ø 5 mm cpl coudée, avec denture en forme pyramidale, à double mouvement</p>	22 mm	8393.283	•		•		83932837
 <p>Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, avec denture horizontale fine, 15 mm de long, mouvement unilatéral</p>	21 mm	8393.185	•		•		83931857
 <p>Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, avec denture horizontale fine, 20 mm de long, mouvement unilatéral</p>	26 mm	8393.184	•		•		83931847
		8394.184		•	•		83941847

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé			Poignée en forme de pistolet			Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 260 mm	LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Référence
 Pince à dissection Dolphin mono Ø 5 mm cpl coudée, à denture horizontale fine, avec mâchoires non cannelées, mince, 15 mm de long, à double mouvement	17 mm	8393.285		•			•		83932857
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl denture fine pyramidale, mince, 18 mm, à mouvement double	23 mm	8393.289		•				•	83932897
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl Mâchoires non cannelées avec denture ondulée, 20 mm, à mouvement simple	26 mm	8393.292		•			•		83932925
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl Mâchoires non cannelées avec denture ondulée, 20 mm, à double mouvement	26 mm	8393.293		•			•		83932935
		8394.293			•		•		83942935
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl avec denture en forme pyramidale, mince, à double mouvement	19 mm	8393.288		•				•	83932887
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, à denture horizontale, à double mouvement	19 mm	8392.181	•					•	83921817
		8393.181		•				•	83931817
		8394.181			•			•	83941817

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117







1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.








ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

ERAGONMODULAR

4

		Poignée axiale			
					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation	Référence	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	










Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M							
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930073	Référence
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl lisse, à double mouvement	18 mm	8393.195	•			•	83931957
		8394.195		•		•	83941957
 Pince Babcock Ø 5 mm cpl Surface de préhension avec denture horizontale fine, à double mouvement	24 mm	8393.186	•			•	83931867
		8394.187	•			•	83941877
 Pince Babcock Ø 5 mm cpl Grande surface de préhension distale avec denture horizontale fine, à double mouvement	26 mm	8393.187	•			•	83931877
		8394.187		•		•	83941877
 Pince Debakey Ø 5 mm cpl clamp atraumatique, à double mouvement	39 mm	8393190	•			•	83931907

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ







Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 330 mm	LC 450 mm			
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930074	Référence
 Pince Debaquey Ø 5 mm cpl clamp atraumatique, à double mouvement	48 mm	8393191	•		•		83931917
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl avec rangée de dents, à double mouvement	17 mm	8393.485	•			•	83934857
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl avec une denture, denture horizontale fine, mince, à double mouvement	19 mm	8393.486	•			•	83934867
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl avec deux dentures, denture horizontale fine, à mouvement simple	17 mm	8393.487	•			•	83934877
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl avec deux dentures surface de préhension, à double mouvement	26 mm	8393.490	•		•		83934907
		8394.490		•	•		83944907
 Pince à dissection Petelin mono Ø 5 mm cpl 30° à gauche coudée, à denture horizontale, à un mors mobile	17 mm	8393.282	•			•	83932827







* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ











		Poignée axiale			
					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation	Référence	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	

Insert à mâchoires			Poignée en forme de pistolet			Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
 Long. M							
			LC 330 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	83930072	83930073	83930074	Référence
 Pince à préhension en assiette mono Ø 5 mm cpl à fenêtre avec denture horizontale fine, à double mouvement	18 mm	8393.182	•			•	83931827
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à denture horizontale, à double mouvement	21 mm	8393.183	•		•		83931837
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl denture horizontale distale avec mâchoires non cannelées, à double mouvement	15 mm	8393.287	•		•		83932877
 Pince à préhension à griffes Ø 5 mm cpl à double mouvement	27 mm	8393.494	•	•			83934945

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet			Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 330 mm	LC 450 mm				
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
 Pince à préhension Myom Ø 5 mm cpl 2 x 3 griffes, à mouvement simple	29 mm	8393.488	•		•			83934887
 Pince à préhension universelle mono Ø 5 mm cpl avec denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement	18 mm	8393.481	•				•	83934817
 Pince à préhension universelle Ø 5 mm cpl denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement	26 mm	8393.482	•		•			83934827
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl Pince à dents brochet, à double mouvement	20 mm	8393.483	•				•	83934837
 Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl avec mandrins, à double mouvement	13 mm	8393.091	•			•		83930917
		8394.091		•		•		83940917
 Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl tranchante, à mouvement simple	14 mm	8393.092	•			•		83930927
		8394.092		•		•		83940927














* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page B DE116/117

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ








			Poignée axiale				
							
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial			avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif	
Embout de rotation	Référence		83930082	83930083	83930084	83930085	
	8988		•	•	•		
Insert à mâchoires				Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
							
Long. M				LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930073	Référence
	20 mm	8393.093	•			•	83930937
pince à cuillère pointue, à mouvement simple							
	17 mm	8393.345	•		•		83933457
avec ouverture distale, à double mouvement		8394.345		•	•		83943457
	37 mm	8393.188	•		•		83931887
mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement							
	47mm	8393.189	•		•		83931897
mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement		8394.189		•	•		83941897

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ







Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930074	Référence
 Pince Debakey Ø 5 mm cpl atraumatique, mâchoires à ressorts avec denture horizontale, à double mouvement	47 mm	8393.291	•		•		83932917
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl coudée, à double mouvement	18 mm	8393192	•			•	83931927
		8394192		•		•	83941927
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à mouvement double	16 mm	8393193	•		•		83931937
		8394193		•	•		83941937
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl à mouvement double	24 mm	8393194	•			•	83931947
		8394194		•		•	83941947
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	30 mm	8393197	•			•	83931977
		8394197		•		•	83941977
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl pointes fines à double mouvement	33 mm	8393198	•			•	83931987
		8394198		•		•	83941987








* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ











		Poignée axiale			
					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation	Référence	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	

Insert à mâchoires						Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
						
Long. M		LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930074	Référence
 Pince à dissection monoØ 5 mm cpl 32 mm		8393199	•		•	83931997
	à double mouvement	8394199		•	•	83941997
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl 19 mm pointe fine, à double mouvement		8393200	•		•	83932007
		8394200		•	•	83942007
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl 16 mm atraumatique, à denture horizontale, à double mouvement		8393210	•		•	83932107
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl 19 mm atraumatique, à denture horizontale, à double mouvement		8393220	•		•	83932207
		8394220		•	•	83942207

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
							
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930074	Référence
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, denture à forme pyramidale, et denture horizontale, à double mouvement	29 mm	8393223	•		•		83932237
		8394223		•	•		83942237
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, simple fenêtre avec denture horizontale à double mouvement	25 mm	8393250	•		•		83932507
		8394250		•	•		83942507
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, à fenêtre double et coudé à mouvement simple	32 mm	8393229	•		•		83932297
		8394229		•	•		83942297
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl atraumatique, mince et arrondie, à double mouvement	15 mm	8393230	•		•		83932307
		8394230		•	•		83942307
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl courbée, à double mouvement	19 mm	8393240	•			•	83932407
		8394240		•	•		83942407
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl simple fenêtre à double mouvement	17 mm	8393242	•		•		83932427
		8394242		•	•		83942427

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117






1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

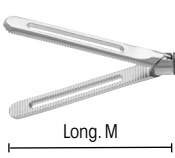



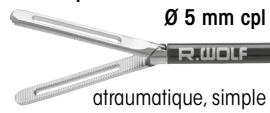

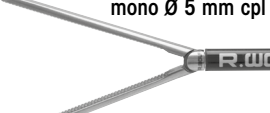
ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

ERAGONMODULAR

4







		Poignée axiale			
ERAGON axial					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGON axial		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation	Référence	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	

Insert à mâchoires					Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M							
	Long. M*	Référence	LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
 Pince à préhension intestinale Ø 5 mm cpl atraumatique, simple fenêtre avec denture horizontale, à double mouvement	38 mm	8393249	•		•		83932497
		8394249		•	•		83942497
 Pince Debaquey mono Ø 5 mm cpl courbée, à double mouvement	35 mm	8393256	•			•	83932567
		8393258	•			•	83932587
 Pince Debaquey mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	47 mm	8394258		•		•	83942587
		8394258			•		•

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

Insert à mâchoires							Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
			LC 330 mm	LC 450 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono			
			Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930073	Référence
	23 mm	Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl	8393.041	•			•	83930417
		coudés, à double mouvement	8394.041		•		•	83940417
	18 mm	Micro-ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl	8393.044	•			•	83930447
		coudés, à double mouvement						
	20 mm	Ciseaux mono Ø 5 mm cpl	8393.045	•			•	83930457
		minces, droits, à double mouvement						
	14 mm	Ciseaux à crochet mono Ø 5 mm cpl	8393.081	•			•	83930817
		dentée, à un mors mobile	8394.081		•		•	83940817
	21 mm	Micro-ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl	8393243	•			•	83932437
		à double mouvement	8394243		•		•	83942437
	26 mm	Ciseaux mono Ø 5 mm cpl	8393246	•			•	83932467
		courbés et dentés à double mouvement	8394246		•		•	83942467







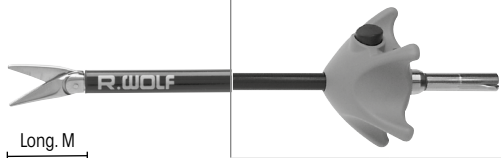




* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

			Poignée axiale				
							
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial			avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif	
Embout de rotation	Référence		83930082	83930083	83930084	83930085	
	8988		•	•	•		
Insert à mâchoires				Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
 Long. M							
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930073	Référence
	22 mm	8393248	•			•	83932487
denture fine, pointe fine à double mouvement		8394248		•		•	83942487
Pousse-nœud Ø 5 mm cpl	17 mm	8393.345	•		•		83933457
avec ouverture distale, à double mouvement		8394345		•	•		83943457
	47 mm	8393253	•		•		83932537
coudable à 90° avec trou oblong distal		8394253		•	•		83942537




* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique	Référence
	Adaptateur d'irrigation Ø 9 mm, longueur 64 mm 163502

ERAGON *modu blades*

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

		Poignée axiale
		
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial		sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF
Embout de rotation	Référence	83930083
	8988	•

Embout de ciseaux	Tige de traction, Ø 5,0 mm			Tube de chemise, long, Ø 5,0 mm			Poignée en forme de pistolet	Instrument complet	
								<ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée 	
	pour SL 260 mm	pour SL 330 mm	pour SL 450 mm	LC 240 mm	LC 310 mm	LC 430 mm	sans dispositif d'arrêt, rotative avec raccord HF		
	Référence	8392934	8393934	8394934	8392935	8393935	8394935	83930073	Référence
Embout de ciseaux de METZENBAUM mono		•			•			•	83920407
	4393040		•			•		•	83930407
(UE = 10 PCS), stérile, à usage unique				•			•	•	83940407














Câble de connexion HF voir page BDE116/117

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 10 MM, NON ISOLÉ









		Poignée axiale	
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial			
		avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF	avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF, non rotative
Embout de rotation	Référence	83930082	83930085
	8988	.	.

Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 10,0 mm, non isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
 Long. M						
		LC 327 mm	LC 447 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF		
	Long. M*	Référence	8395902	8396902	83930072	Référence
 Pince à dissection Maryland Ø 10 mm cpl à double mouvement	36 mm	8395.225	.	.	.	83952257
		8396225	.	.	.	83962257
 Pince à dissection Ø 10 mm cpl coudée, à double mouvement	35 mm	8395.226	.	.	.	83952268
		8396226	.	.	.	83962267
 Pince à préhension Ø 10 mm cpl Pince à dents brochet à double mouvement	20 mm	8395.236	.	.	.	83952368
		8396236	.	.	.	83962367
 Pince à préhension Ø 10 mm cpl 2/3 griffes à mouvement simple	49 mm	8395.204	.	.	.	83952048
		8396204	.	.	.	83962047

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion HF voir page BDE116/117


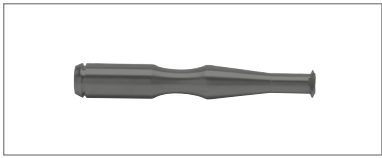
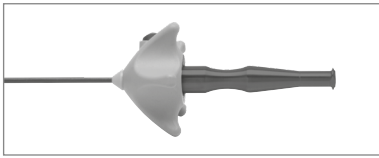
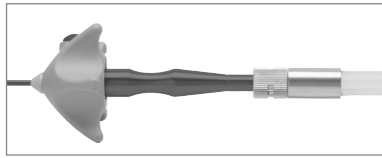
ERAGON modular


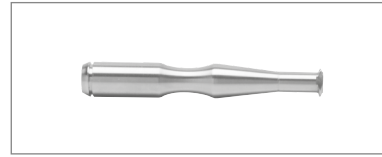
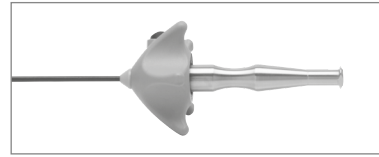
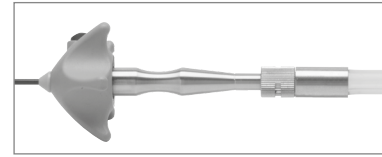
Ø 10 MM, NON ISOLÉ



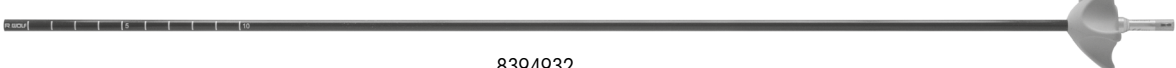

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 10,0 mm, non isolé			Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			LC 327 mm	LC 447 mm	LC 387 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF		
	Long. M*	Référence	8395902	8396902	8397902	83930072	83930082	Référence
 Pince à préhension à griffes Ø 10 mm cpl à double mouvement	38 mm	8395.489	•			•		83954897
 Pince à préhension à griffes Ø 10 mm cpl avec rangée de dents supplémentaire à double mouvement	38 mm	8395490	•			•		83954907
 Pince Babcock Ø 10 mm cpl	42 mm	8395.187	•			•		83951877
Grande surface distale de préhension à denture horizontale fine à double mouvement		8396187		•		•		83961877
 Pince Babcock Ø 10 mm cpl à double mouvement	38 mm	8395.214	•			•		83952148
 Pince à préhension en assiette Ø 10 mm cpl à double mouvement	50 mm	8395.234	•			•		83952347
		8396234		•		•		83962347
 Pince à cuillère Ø 10 mm cpl à mouvement simple	31 mm	8395.244	•			•		83952448
 Pince à préhension agrafes Ø 10 mm cpl coudée à 30°, à mouvement double		8397.655			•		•	83976558


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir) / câble de connexion HF voir page BDE116/117

ERAGON modular
ACCESSOIRES





Pour tubes de chemise isolés		Référence
	<p>Pour le traitement manuelle et mécanique :</p> <p>Adaptateur d'irrigation Ø 9 mm, longueur 64 mm Pour tubes de chemise isolés</p>	163502
		






pour tubes de chemise non isolés		Référence
	<p>Pour le traitement manuelle et mécanique :</p> <p>Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés</p>	163503
		



	8393932	
	8394932	

		Ø	LC	Référence
ERAGONmodular	Tube de chemise isolé Ø 5 mm, LC 330 mm avec marquage distal en cm	5 mm	330 mm	8393932
	Tube de chemise isolé, Ø 5 mm, LC 450 mm avec marquage distal en cm	5 mm	450 mm	8394932

VERSIONS DE POIGNÉE POUR SYSTÈMES MODULAIRES

Poignée en forme de pistolet 	rotative	avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt	avec HF	sans HF	Référence
	•	•			•	83930072
	•		•	•		83930073
	•	•		•		83930074

Poignée axiale 	rotative	avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt	avec HF	sans HF	Référence
	•	•			•	83930082
	•		•	•		83930083
	•	•		•		83930084
		•			•	83930085

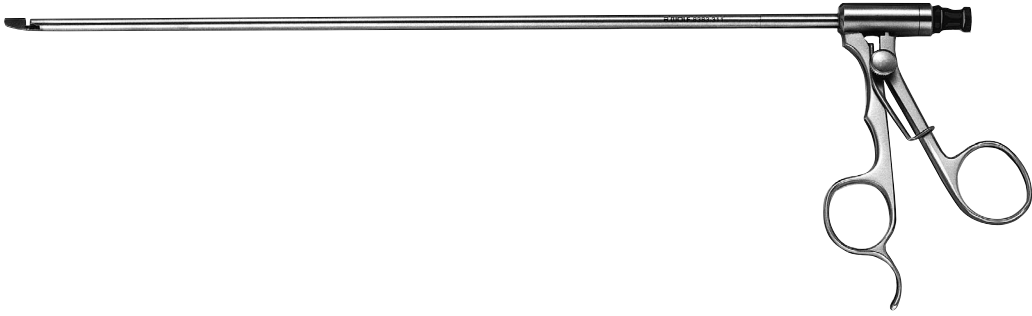
En option à 83930082/83930083/83930084 :		Référence
 	Embout de rotation autoclavable	8988


Tous ERAGON modular les composants sont compatibles avec ERAGON axial

PINCE À PRÉHENSION POUR CATHÉTER DE CHOLANGIOGRAPHIE 5 MM

PINCES

5

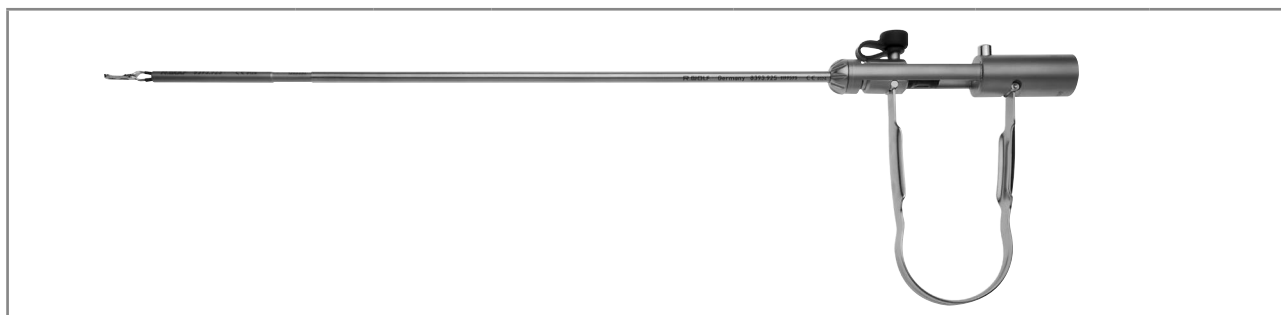



		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince à préhension Ø 5 mm LU 295 mm	5,0 mm	295 mm	8383.311

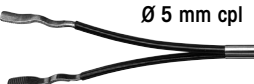
- Pour apporter un cathéter de cholangiographie jusqu'à 7 Ch dans le canal cystique

PINCE BIPOLAIRE 3,5 MM/5,0 MM

AVEC POIGNÉE À RESSORT
SYSTÈME MODULAIRE



Insert à mâchoires pour pinces à préhension			Ø du tube extérieur 3,5 mm LC 348 mm	Bouchon fileté avec fourreau Ø 5,0 mm LC 107 mm	Poignée à ressort bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires • Douille de poussée • Tube extérieur • Poignée à ressort
	Long. M*	Référence	8391.921	8393.978	8393.975	Référence
Pince à préhension bipo Ø 3,5 mm cpl	39 mm	8391.715	•	•	•	8391.742

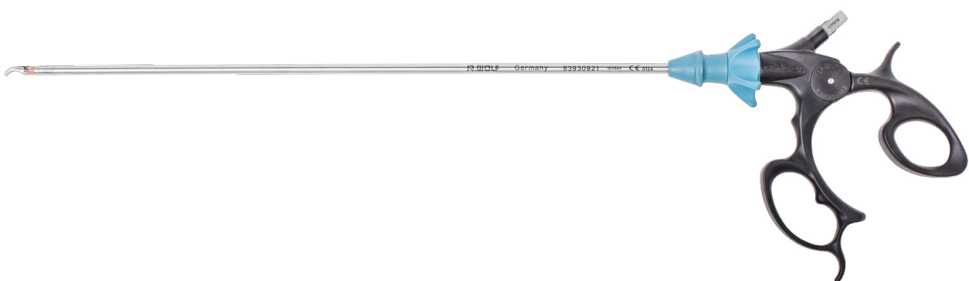








Insert à mâchoires pour pinces à préhension Kleppinger			Douille de poussée LC 319 mm	Tube extérieur Ø 5 mm LC 237 mm	Poignée à ressort bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires • Douille de poussée • Tube extérieur • Poignée à ressort
	Long. M*	Référence	8393.923	8393.925	8393.975	Référence
Pince à préhension Kleppinger bipo Ø 5 mm cpl	53 mm	8393.714	•	•	•	8393.741

Accessoires	Référence
Capuchon en caoutchouc « RIWO », noir foncé	15220.019
Capuchon de fermeture Luer	15023.153

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion bipolaire voir page BDE118/119

ERAGON bipolar

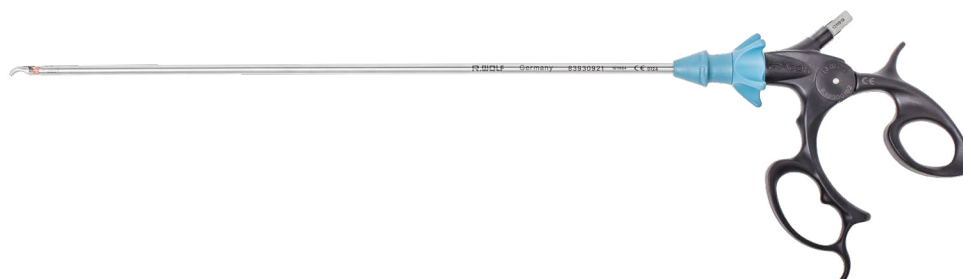
**INSTRUMENTS BIPOLAIRES MODULAIRES, 5,5 MM
ROTATIFS**





						
Insert à mâchoires			Tube de chemise Ø 5,5 mm		Poignée en forme de pistolet bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
						
			LC 320 mm	LC 435 mm	rotative	
	Long. M*	Référence	83930921	82340024	839300102	Référence
	21 mm	Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl 83930031	•		•	839300312
		839400310		•	•	839400312
	23 mm	Dissecteur Maryland bipo Ø 5,5 mm cpl 83930032	•		•	839300322
		839400320		•	•	839400322
	21 mm	Dissecteur Dolphin bipo Ø 5,5 mm cpl 83930033	•		•	839300332
		839400330		•	•	839400332
	23 mm	Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl 83930034	•		•	839300342
		839400340		•	•	839400342
	19 mm	Pince à préparation bipo Ø 5,5 mm cpl 83930035	•		•	839300352
		839400350		•	•	839400352

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion bipolaire voir page BDE118/119

ERAGON bipolar

INSTRUMENTS BIPOLAIRES MODULAIRES, 5,5 MM, ROTATIFS




Insert à mâchoires			Tube de chemise Ø 5,5 mm		Poignée en forme de pistolet bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
			LC 320 mm	LC 435 mm	rotative	
	Long. M*	Référence	83930921	82340024	839300102	Référence
 Pince à stérilisation bipo Ø 5,5 mm cpl selon Hasskamp	19 mm	83930036	•		•	839300362
 Pince à préhension Münster bipo Ø 5,5 mm cpl	22 mm	83930037	•		•	839300372
		83930038	•		•	839300382
 Dissecteur Maryland bipo Ø 5,5 mm cpl	15 mm	839400380		•	•	839400382
 Ciseaux de METZENBAUM bipo Ø 5,5 mm cpl	22 mm	83930041	•		•	839300412
		839400410		•	•	839400412



* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion bipolaire voir page BDE118/119


1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.





ÉLECTRODES 2,0 MM/3,5 MM

MONOPOLAIRE



		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode de coagulation mono 5 CH LU 400 mm	1,67 mm	400 mm	823.05
	Électrode de coagulation mono 6 CH LU 400 mm	2,0 mm	400 mm	823.06



		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode à crochet mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	3,5 mm	310 mm	8379.452
	Électrode à crochet mono Ø 3,5 mm LU 240 mm avec isolation prolongée de manière distale	3,5 mm	240 mm	8785.642
	Électrode aiguille mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	3,5 mm	310 mm	8379.482
	Électrode de coagulation mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	3,5 mm	310 mm	8379.462


Câble de connexion HF voir page BDE116/117





ÉLECTRODES 5,0 MM

MONOPOLAIRE



		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode de coagulation mono Ø 5mm LU 330 mm	5,0 mm	330 mm	8383.40
	Électrode de coagulation mono Ø 5mm LU 450 mm	5,0 mm	450 mm	8384.40

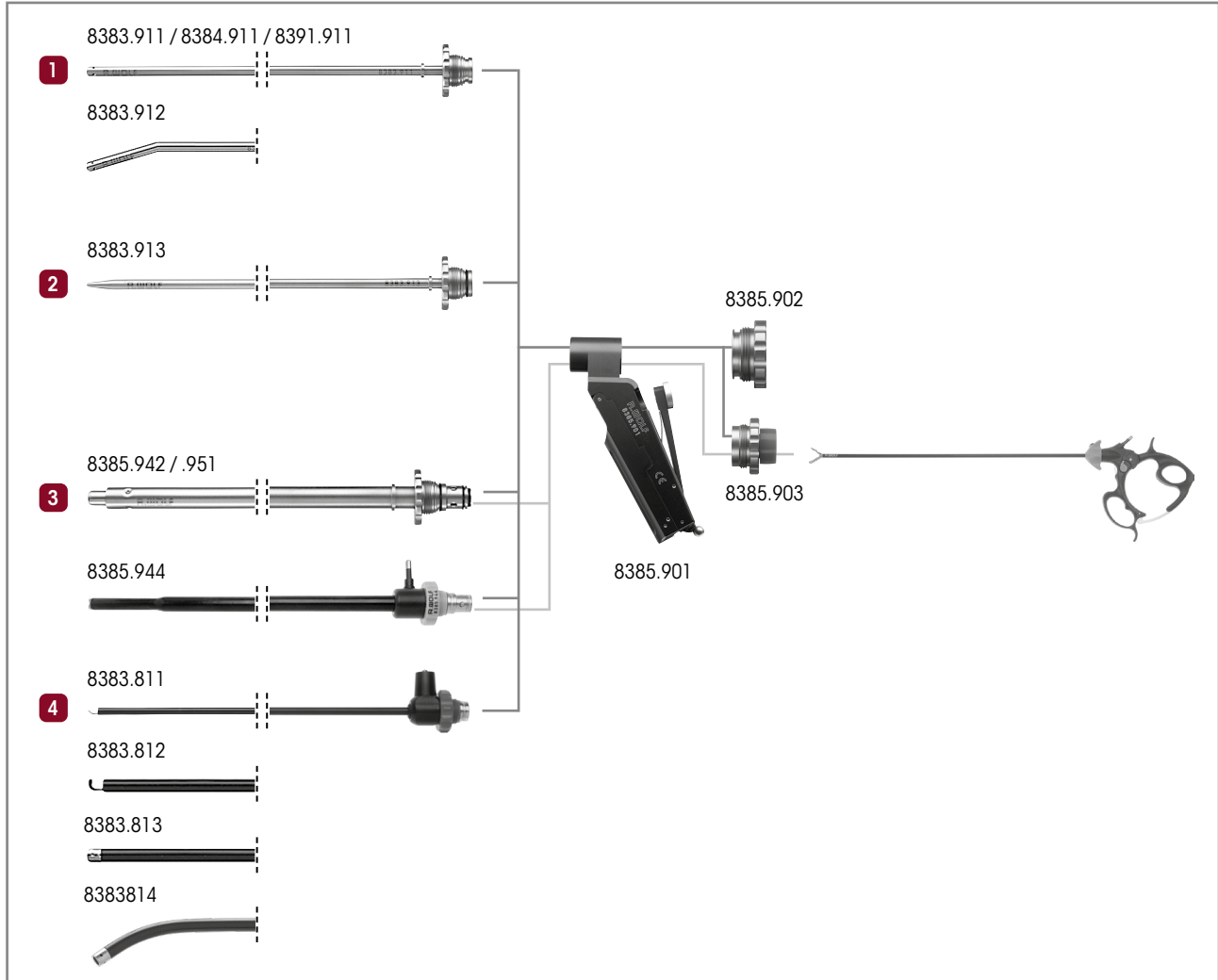


		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.423
	Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 420 mm		420 mm	8384.423
	Électrode aiguille, Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.426
	Électrode spatule mono Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.428
	Dissecteur pour myomes mono Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383429

Câble de connexion HF voir page BDE116/117

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



- 1 Aspiration ou irrigation :**
 Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 310 mm 8383.911
 Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 450 mm 8384.911
 Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 3,5 mm
 LU 300 mm 8391.911
 Tube d'aspiration et d'irrigation courbé Ø 5 mm
 LU 310 mm 8383.912
2 à utiliser avec : Capuchon 8385.902
- Aquadissection mousse :**
 Tube d'irrigation sous pression Ø 5 mm LU 310 mm . 8383.913
3 à utiliser avec : Capuchon 8385.902


**Aspiration, irrigation et application
 des instruments auxiliaires Ø 5 mm :**

- Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 225 mm .. 8385.942
 Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 330 mm .. 8385.951
 Tube d'aspiration et d'irrigation Ø mono 10 mm LU 330 mm,
 isolé, avec pointe de préparation atraumatique 8385.944
 à utiliser avec : Garniture d'étanchéité 8385.903

- 4 Préparation de tissus avec HF :**
 Tube d'aspiration et d'irrigation HF, Ø 5,2 mm, LU 317 mm
 isolé avec sonde spatule HF intégrée 8383.811
 Tube d'aspiration et d'irrigation HF, Ø 5,2 mm, LU 317 mm
 isolé avec électrode à crochet HF intégrée 8383.812
 Tube d'aspiration et d'irrigation HF, Ø 5,2 mm, LU 317 mm
 isolé avec électrode bouton HF intégrée 8383.813
 Tube d'aspiration et d'irrigation HF Ø 5,4 mm, LU 380 mm
 courbé avec ouvertures distales,
 isolé avec électrode bouton HF intégrée 8383.814
 à utiliser avec : Capuchon 8385.902

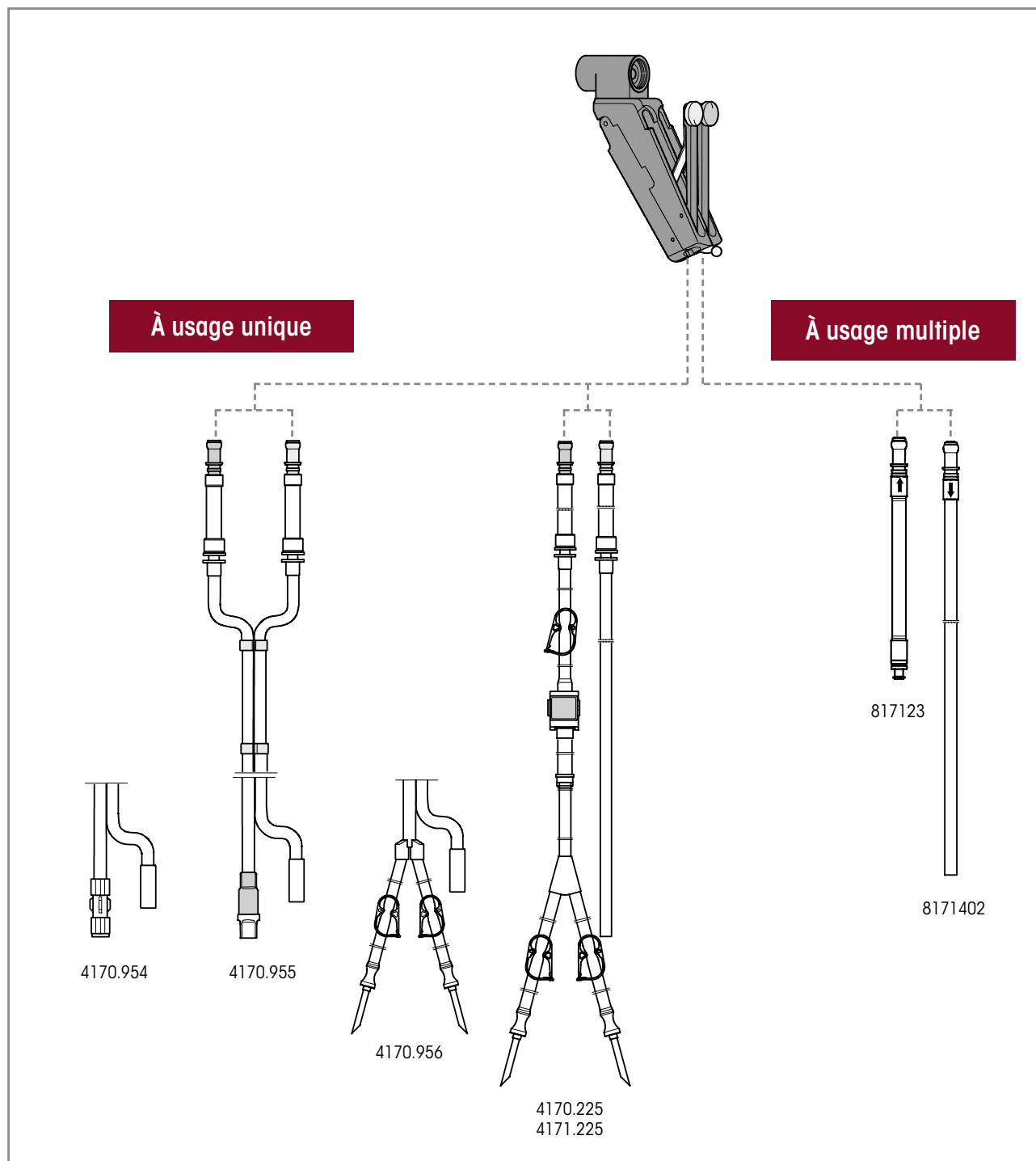
SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

POIGNÉE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

 <p>8385.901</p> <p>AUTOGLAVE 134° C / 273° F</p>	
Référence	
<p>Poignée d'aspiration et d'irrigation</p>	<p>8385.901</p>
<p>Capuchon</p>	<p>8385.902</p>
<p>Nécessaire en cas d'utilisation des instruments auxiliaires Ø 5 mm :</p> <p>Garniture d'étanchéité avec canal et soupape à diaphragme</p>	<p>8385.903</p>
<p>Remplacement</p> <p>Membrane d'étanchéité Ø 17 mm jaune, Ø 17 mm, UE = 10 PCS, pour instruments allant de 3 à 6 mm</p>	<p>89.103</p>

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

SETS DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION - REPRÉSENTATION



Les sets de tuyaux d'aspiration et d'irrigation sont utilisés en conjonction avec la poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et les jeux de tuyaux côté pompe ainsi qu'avec les récipients collecteurs et/ou bacs à sécrétions et/ou des pompes à vide (par ex FLUID CONTROL LAP 2216, LAPARO PUMP 2215).

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION







SETS DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION POUR POIGNÉE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION 8385.901

À usage unique		Référence
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation L 3 m (UE = 10 PCS), stérile	Tuyau d'irrigation : avec Luer-Lock, pour le raccordement au tuyau d'irrigation d'un set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation, par ex. un tuyau d'irrigation de l'Endo-Irrigator 2211 Tuyau d'aspiration : Pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide	4170.954
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec Care-Lock L 3 m (UE = 10 PCS), stérile	Tuyau d'irrigation : avec CARE-LOCK pour le raccordement à un réservoir de liquide d'irrigation Tuyau d'aspiration : pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou bac à sécrétions et/ou une pompe à vide	4170.955
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec mandrin de perforation L 3 m (UE = 10 PCS), stérile	Tuyau d'irrigation : avec 2 mandrins de perforation, pour le raccordement à un réservoir de liquide d'irrigation Tuyau d'aspiration : pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou bac à sécrétions et/ou une pompe à vide	4170.956
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec mandrin de perforation L 3 m (UE = 10 PCS), stérile	Tuyau d'irrigation : avec 2 mandrins de perforation, pour le raccordement au réservoir de liquide d'irrigation, ainsi que Laparo Pump 2215 et Fluid Control Lap 2216 Tuyau d'aspiration : pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou bac à sécrétions et/ou une pompe à vide Observer également le mode d'emploi GA-A 167	4170.225
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation L 3 m (UE = 10 PCS), stérile	Tuyau d'irrigation : avec 2 mandrins de perforation, pour le raccordement au réservoir de liquide d'irrigation, ainsi que Fluid Control Lap 2216 Tuyau d'aspiration : pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou bac à sécrétions et/ou une pompe à vide Observer également le mode d'emploi GA-A 276	4171.225
Bac à sécrétions 2,5 L	2,5 litres	41706566
Set de tubes pour aspiration (2 raccords)	Article stérile à usage unique, (UE= 10 ST) pour raccorder des instruments avec un bac collecteur	T0503-01
À usage multiple		Référence
Tuyau d'irrigation L 1,2 m	Tuyau d'irrigation : Avec raccord LUER-Lock- pour un raccordement au tuyau d'irrigation d'un set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation par ex. 8171223 ou 8170.223	817123
Tuyau d'aspiration L 3 m	Silicone, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	8171402
Bac à sécrétions 2 L	2 litres, avec couvercle	8170.655
Bac à sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION


TUBE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION







		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration et d'irrigation, Ø 3,5 mm, LU 300 mm	3,5 mm	300 mm	8391.911
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm, LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.911
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 450 mm	5,0 mm	450 mm	8384.911
	Tube d'aspiration et d'irrigation courbé Ø 5 mm LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.912
	Tube d'irrigation sous pression Ø 5 mm LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.913
à utiliser avec des instruments auxiliaires de 5 mm				
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 225 mm	10,0 mm	225 mm	8385.942
	Canal 5,0 mm Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.951
 isolé, avec pointe de préparation atrau- matique	Tube d'aspiration et d'irrigation mono Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.944
	nécessaire au 8385.951 : Garniture d'étanchéité avec canal et soupape à diaphragme Membrane d'étanchéité Ø 17 mm			8385.903

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

TUBE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION









		Ø extérieur	LU	Référence
 isolé isolé avec sonde spatule HF intégrée	Tube d'aspiration et d'irrigation HF Ø 5,2 mm, LU 317 mm	5,2 mm	317 mm	8383.811
 isolé avec sonde à crochet HF intégrée	Tube d'aspiration et d'irrigation HF Ø 5,2 mm, LU 317 mm	5,2 mm	317 mm	8383.812
 isolé isolé avec électrode bouton HF intégrée	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 450 mm	5 mm	317 mm	8383.813
Substitut à la poignée d'aspiration et d'irrigation :				
	Adaptateur d'aspiration et d'irrigation avec robinet à deux voies sans entretien, pour système d'aspiration et d'irrigation multifonction			8583819

Accessoires	Référence
Câble de connexion HF	voir page BDE116/117

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

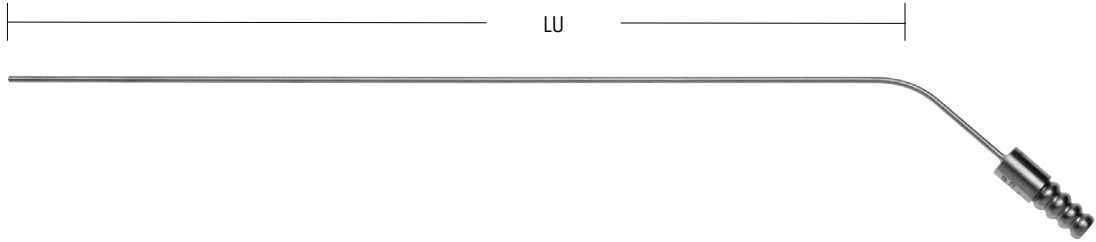
TUBE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION




		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 2,8 mm LU 450 mm	2,8 mm	450 mm	8380.68
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.911
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 450 mm	5,0 mm	450 mm	8384.911
	Tube d'aspiration et d'irrigation courbé Ø 5 mm LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.912
	Tube d'irrigation sous pression Ø 5 mm LU 310 mm	5,0 mm	310 mm	8383.913
à utiliser avec des instruments auxiliaires de 5 mm				
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 225 mm	10,0 mm	225 mm	8385.942
	Canal 5,0 mm Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.951
 isolé, avec pointe de préparation atraumatique	Tube d'aspiration et d'irrigation mono Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.944
	nécessaire au 8385.951 : Garniture d'étanchéité avec canal et soupape à diaphragme, soupape d'étanchéité Ø 17 mm			8385.903

ACCESSOIRES

POUR ASPIRATION ET IRRIGATION



		Ø extérieur	LU	Référence
 Ouvertures centrales, latérales, rigide	Tube d'aspiration DE 2 mm LU 250 mm	2,0 mm	250 mm	8291.22
	Tube d'aspiration DE 2,5 mm LU 250 mm	2,5 mm	250 mm	8291.23
	Tube d'aspiration DE 3 mm LU 250 mm	3,0 mm	250 mm	8291.24
	Tube d'aspiration DE 4 mm LU 500 mm	4,0 mm	500 mm	8291.45




		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 2,8 mm LU 450 mm	2,8 mm	450 mm	8380.68


ACCESSOIRES

POUR ASPIRATION ET IRRIGATION

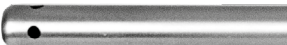


		Ø extérieur	LU	Référence
	gradués, avec raccord Luer de 3 mm	5,0 mm	330 mm	8383.68
Tube d'aspiration gradué Ø 5 mm LU 330 mm				

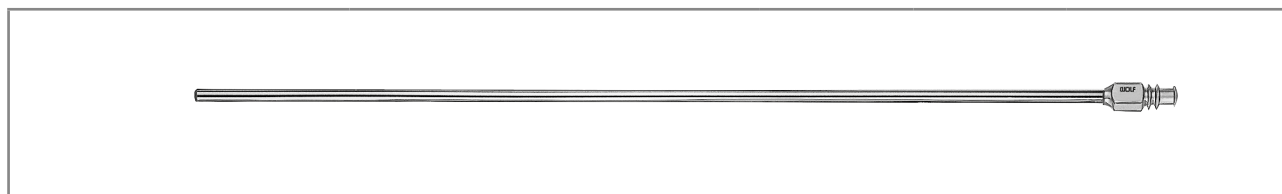


		Ø extérieur	LU	Référence
	avec soupape d'arrêt	5,0 mm	300 mm	8383.94
Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 300 mm				

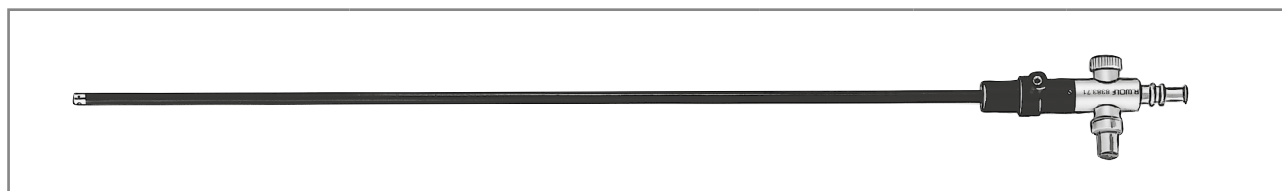



		Ø extérieur	LU	Référence
	Avec robinet à deux voies sans entretien, tube de chemise avec ouvertures distales, à usage multiple	5,0 mm	290 mm	8583732
Tube d'aspiration et d'irrigation LU 290 mm				
Tube d'aspiration et d'irrigation LU 410 mm		5,0 mm	410 mm	8584732

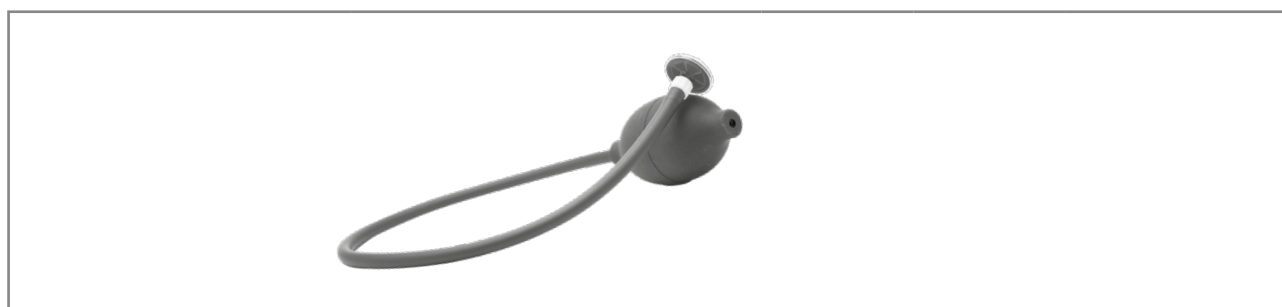
ACCESSOIRES / SOUFFLETTE À POIRE À USAGE UNIQUE POUR ASPIRATION ET IRRIGATION




		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 3 mm LU 300 mm	3,0 mm	330 mm	8383.72
avec raccord Luer				





		Ø extérieur	LU	Référence
	Aspirateur de coagulation HF mono Ø 5 mm LU 315 mm	5,0 mm	315 mm	8383.71
avec un raccord Luer et une soupape				
	Aspirateur de coagulation HF mono Ø 5 mm LU 350 mm	5,0 mm	450 mm	8384.71



		Ø	LT	Référence
	Soufflette à poire avec filtre à usage unique, stérile (UE = 5 PCS)	49 mm	567 mm	412700

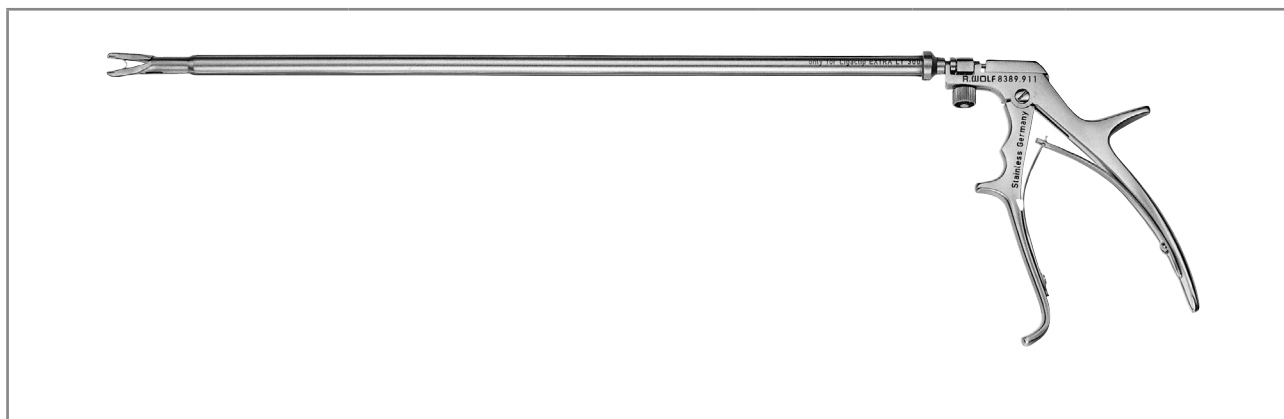
Câble de connexion HF voir page BDE116/117



RÉTRACTEUR DE TISSUS 5 MM

				
				
		Ø extérieur	LU	Référence
	Rétracteur de tissus Ø 5 mm LU 320 mm	5,0 mm	320 mm	8383.691

Accessoires	Référence
Capuchon de fermeture Luer	887.00

APPLICATEUR DE CLIP 10 MM POUR ASPIRATION ET IRRIGATION



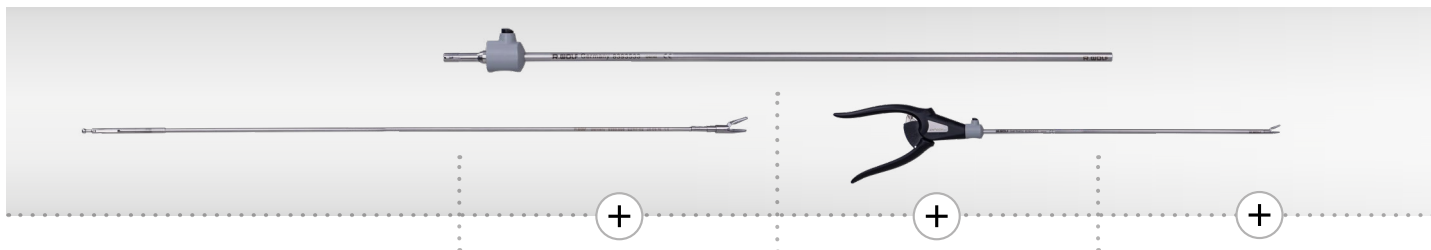
		Ø extérieur	LU	Référence
	Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	10 mm	340 mm	8389.911
à utiliser avec :				Référence
	Fourreau d'insertion 10 mm LU 80 mm avec capuchon d'étanchéité			8389.991
Pour ligature avec clip avec Ethicon® Ligaclip® EXTRA LT 300				
Ethicon® Ligaclips® (UE = 108 PCS)				8389.915

Accessoires	Référence
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm	89.08

ERAGON^{stitch}

LA GÉNÉRATION DE PORTE-AIGUILLE ERGONOMIQUE

Les possibilités de combinaison individuelles d'ERAGON^{stitch} ne laissent aucun souhait insatisfait. Nous établissons de nouveaux standards en matière de confort grâce à l'interaction de l'ergonomie, de la polyvalence, de la modularité et de la précision.

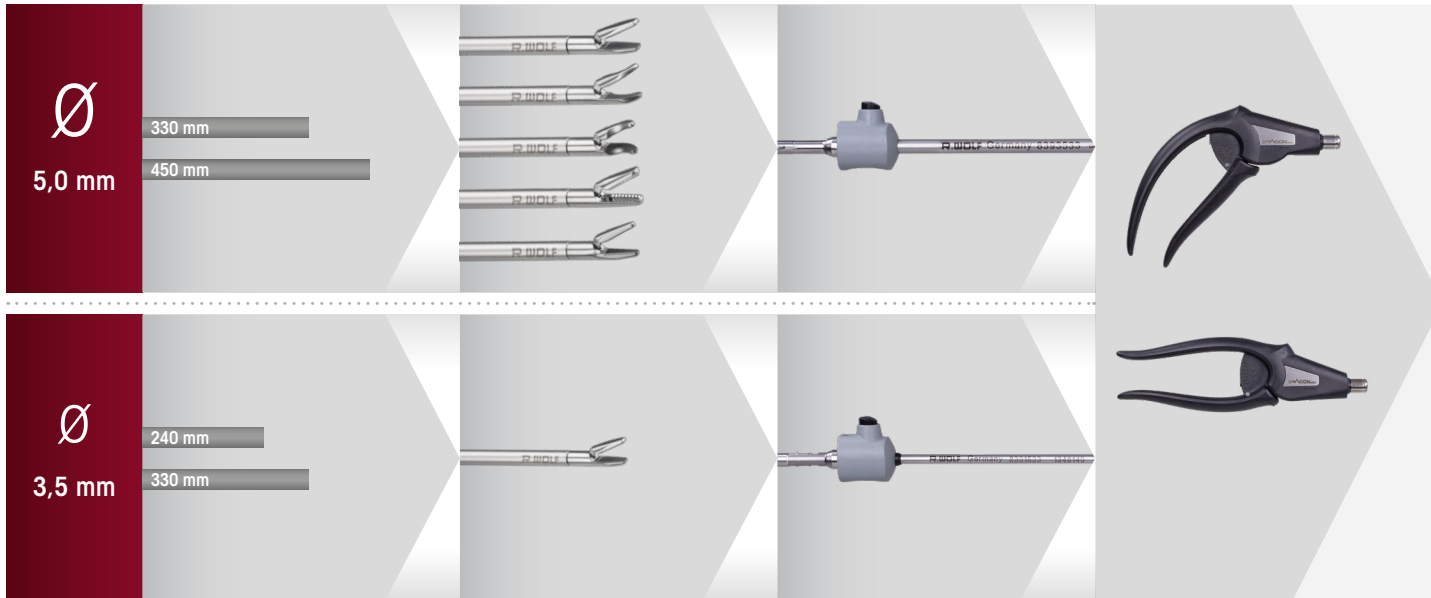


Sélectionner la longueur utile

Sélectionner l'insert à mâchoires

Sélectionner le tube de chemise

Sélectionner la poignée







Porte-aiguille ERAGONstitch




ERAGON_{stitch}
PORTE-AIGUILLE Ø 3,5 MM






Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 3,5 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
							
							LC 240 mm
	Long. M*	Référence	8390533	8391533	8393943	8393944	Référence
	12 mm	8391505	•		•		83915053
			•		•		83915054
droit avec insert en métal dur à mouvement simple		8391506		•	•		83915063
				•		•	83915064

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)


Accessoires pour le traitement manuel et mécanique	Référence
 <p>Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés</p>	163503

ERAGON^{stitch}

PORTE-AIGUILLE Ø 5,0 MM

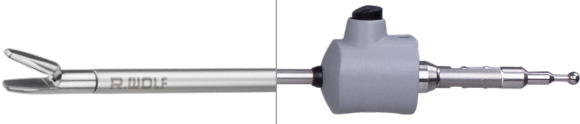




Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 5,0 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
	Long. M*	Référence	LC 330 mm	LC 450 mm	avec fonction d'arrêt On-Off, à un mors mobile		
					Axiale	coudée	Référence
	19 mm	8393507	•		•		83935073
			•			•	83935074
		8394507		•	•		83945073
				•		•	83945074
	19 mm	8393508	•		•		83935083
			•			•	83935084
		8394508		•	•		83945083
				•		•	83945084
	19 mm	8393509	•		•		83935093
			•			•	83935094
		8394509		•	•		83945093
				•		•	83945094


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique		Référence
	Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés	163503

ERAGON *stitch*

PORTE-AIGUILLE Ø 5,0 MM







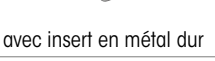

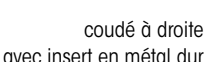

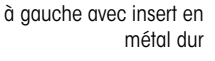


Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 5,0 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
	Long. M*	Référence	LC 330 mm	LC 450 mm	avec fonction d'arrêt On-Off, à un mors mobile		
					Axiale	Coudée	
							
			8393533	8394533	8393943	8393944	Référence
	19 mm	8393518	•		•		83935183
				•			•
coudé à droite avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8394518		•	•		83945183
				•		•	83945184
	19 mm	8393519	•		•		83935193
				•		•	83935194
coudé à gauche avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8394519		•	•		83945193
				•		•	83945194

Accessoires pour le traitement manuel et mécanique	Référence
 Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés	163503

PORTE-AIGUILLE


Ø 3,5 MM/5 MM



SYSTÈME MODULAIRE

					
Insert à mâchoires du porte-aiguille avec chemise				Poignée axiale du porte-aiguille	Instrument complet <ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
					
				à un mors mobile Blocage de l'enclenchement pouvant être désenclenché	
	Référence	Ø	LC	8393.941	Référence
Porte-aiguille Ø 3,5 mm cpl					
	8391504	3,5 mm	340 mm	•	8391.501
avec insert en métal dur					
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl					
	8393504	5 mm	340 mm	•	8393.501
pour aiguilles droites					
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl					
	8393505	5 mm	340 mm	•	8393.502
avec insert en métal dur					
	8394505	5 mm	430 mm	•	8394.502
avec insert en métal dur					
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl					
	8393514	5 mm	340 mm	•	8393.511
coudé à droite					
avec insert en métal dur					
	8394514	5 mm	430 mm	•	8394.511
coudé à gauche					
avec insert en métal dur					
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl					
	8393515	5 mm	340 mm	•	8393.512
Coudé à gauche					
avec insert en métal dur					
	8394515	5 mm	430 mm	•	8394.512
avec insert en métal dur					
Porte-aiguille Sarbu Ø 5 mm cpl					
	8393506	5 mm	340 mm	•	8393.503*
avec insert en métal dur					
	8394506	5 mm	430 mm	•	8394.503*
avec insert en métal dur					

* avec dispositif de mise en place d'aiguille automatique et des arêtes tranchantes







POIGNÉE DE PORTE-AIGUILLE





Poignée axiale du porte-aiguille	non rotative	avec dispositif d'arrêt	sans HF	Référence
	•	•	•	8393.941

Poignée du porte-aiguille <small>ERAGON ^{erflich}</small>	Axiale	Coudée	avec fonction d'arrêt On-Off,	à un mors mobile	non rotative	Référence
	•		•	•	•	8393943
		•	•	•	•	8393944

ERAGON modular

POUSSE-NŒUD MODULAIRE Ø 5,0 MM, ISOLÉ


		Poignée axiale			
					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation	Référence	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	•



Insert à mâchoires				Poignée	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
  Long. M		LC 330 mm	LC 450 mm	 avec dispositif d'arrêt, sans HF		
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	Référence
 Pousse-nœud Ø 5 mm cpl	17 mm	8393.345	•	•	•	83933457
avec ouverture distale, à double mouvement		8394345	•	•	•	83943457


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page BDE116/117


1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

POUSSE-NŒUD 5 MM
POUR SUTURES ENDOSCOPIQUES



		Ø extérieur	LU	LT	Référence
	Pousse-nœud Ø 3,7 mm LU 330 mm pour nœuds intra-abdominal	3,7 mm	330 mm	380 mm	8383.55
	Pousse-nœud Ø 3,7 mm LU 330 mm pour nœuds extracorporels	3,7 mm	330 mm	380 mm	8383.551





		Ø extérieur	LU	LT	Référence
	Pousse-nœud Ø 5 mm LU 330 mm selon Bueß avec rainure distale et ouverture latérale pour un guidage optimal du nœud, pointe extrêmement atraumatique pour utilisation comme tige palpeur	5,0 mm	330 mm	380 mm	8383.552








1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

Système de fermeture pour fascias sous contrôle endoscopique SELON BUSCHE





				Référence
 pour la suture fasciale sous-cutanée	Cône d'étanchéité Ø 10-12 mm			8934.915
	Cône d'étanchéité Ø 12-15 mm			8943.915
	Cône d'étanchéité Ø 15-20 mm			8945.915
		Ø	LU	Référence
 Pince à aiguille avec dispositif de mise en place de fils actif	Pince à aiguille Ø 2,45 mm LU 160 mm	2,45 mm	160 mm	8756.201


CANULES 3,0 MM/4,7 MM


				
avec raccord Luer		Ø extérieur	LU	Référence
	Canule pour injection Ø 3 mm LU 340 mm	3,0 mm	340 mm	8379.732
Pointe Ø 1,4 mm				
				
avec raccord Luer de 3 mm		Ø	LU	Référence
	Canule pour injection Ø 4,7 mm LU 350 mm	4,7 mm	350 mm	8383.65
Pointe Ø 1,8 mm				
				
avec réglage de l'aspiration et raccord Luer de 4 mm		Ø	LU	Référence
	Canule de ponction Ø 4,7 mm LU 320 mm	4,7 mm	320 mm	8383.49
Pointe Ø 1,8 mm				
à utiliser avec :			LU	Référence
	Fourreau d'insertion TL 5,5 mm LU 45 mm		45 mm	8383.00
	Ce fourreau évite d'endommager la pointe des canules lors de l'ouverture de la soupape du fourreau de trocart			

TIGES PALPEURS





		Ø	LU	Référence
	Tige palpeur 3,5 mm LU 350 mm graduée	3,5 mm	350 mm	8379.672



		Ø	LU	Référence
	Tige palpeur Ø 5 mm LU 328 mm graduée	5,0 mm	328 mm	8383.66
	Tige palpeur Ø 5 mm LU 448 mm graduée	5,0 mm	448 mm	8384.66

FORET POUR MYOMES 5 MM/10 MM



		Ø	LU	Référence
	Foret pour myomes Ø 5 mm LU 320 mm	5 mm	320 mm	8383.611
	Foret pour myomes Ø 10 mm	10 mm	340 mm	8385.301

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 BASIC



		Référence
Insufflateur 45 BASIC cpl comprenant : Insufflateur 45 BASIC FR 45 l/min (2235001), Set de tuyau d'insufflation L 2,5 m (8170.101), Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4171.111) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)		22350011
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Set de tuyau pour insufflation L 2,5 m, High-Flow, D = 8 mm, autoclavable		8170.232
Set de tuyau d'insufflation L 2,5 m, autoclavable		8170.101
Set de tuyaux d'insufflation L 2,7 m, avec filtre hygiénique, à usage unique, (UE = 10 PCS) sous emballage stérile individuel		4170.501
Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4171.111
Accessoires pour alimentation en gaz		
Tuyau de connexion CO ₂ 1,5 m NIST-NIST		74021038
avec		
Réducteur de pression CO ₂ racc. DIN 477-1	DIN 477-1	74007054
Réducteur de pression CO ₂ racc. DIN EN ISO 407	DIN EN ISO 407	74007055
Réducteur de pression CO ₂ racc. ISO 5145	ISO 5145	74007056
ou		
Tuyau de connexion CO ₂ 5,0 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		74021039
Tuyau de connexion CO ₂ 5,0 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		74021040
Module logiciel (en option)		
Module logiciel CAN-BUS interface CAN-BUS pour l'intégration dans CORE		2235101
Module logiciel BABY-MODE BABY-MODE pour une utilisation spéciale en pédiatrie		2235102
Module logiciel INCRUSTATION VIDÉO Incrustation vidéo au moyen de DIALOG via CAN-BUS		2235103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 BASIC

Insufflateur 45 Basic		2235001
Caractéristiques de l'appareil		
Mode de fonctionnement	Service continu	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100-240 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	60 VA	
Consommation électrique	0,6-0,2 A	
Fusible	T 3,15 AH 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 60601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	CEI/EN 60601-1-2	
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe IIb	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée CF	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
Dimensions et poids		
Poids	8,9 kg (19,5 lbs)	
Dimensions (l x h x p)	300 mm x 160 mm x 455 mm	
Paramètres d'utilisation importants		
Fluide d'insufflation	CO ₂ méd. (pureté > 99,5 %)	
Pression intra-abdominale	3 mmHg jusqu'à 25 mmHg, (± 2 mmHg) Préselectionnable par pas de 1 mmHg	
Débit de gaz du premier remplissage	1 l/min (± 50 %)	
Mode de fonctionnement High Flow	de 2 l/min à 45 l/min (± 20 %) Préselectionnable par pas de 1 l/min	
Affichage de la consommation	de 0 l à 9 999 l (± 20 %)	

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 EVAC

AVEC ASPIRATION DES FUMÉES



		Référence
Insufflateur 45 EVAC cpl comprenant : Insufflateur 45 EVAC FR 45 l/min (2235011), Set de tuyaux d'insufflation L 2,5 m (8170.101), Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4171.111), Set de tuyaux d'insufflation L 2,7 m avec filtre hygiénique, stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) (4170.501) Set de tuyaux d'aspiration des fumées L 2,7 m, stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) (4170503) Interrupteur à pédale 1 pédale (20301031) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)		22350111
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Set de tuyaux d'aspiration des fumées L 2,7 m, stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS)		4170503
Accessoires pour alimentation en gaz		
Tuyau de connexion CO ₂ 1,5 m NIST-NIST		74021038
avec		
Réducteur de pression CO ₂ racc. DIN 477-1	DIN 477-1	74007054
Réducteur de pression CO ₂ racc. DIN EN ISO 407	DIN EN ISO 407	74007055
Réducteur de pression CO ₂ racc. ISO 5145	ISO 5145	74007056
ou		
Tuyau de connexion CO ₂ 5,0 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		74021039
Tuyau de connexion CO ₂ 5,0 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		74021040
Module logiciel (en option)		
Module logiciel CAN-BUS interface CAN-BUS pour l'intégration dans CORE		2235101
Module logiciel BABY-MODE BABY-MODE pour l'utilisation spéciale en pédiatrie		2235102
Module logiciel INCRUSTATION VIDÉO Incrustation vidéo au moyen de DIALOG via CAN-BUS		2235103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 EVAC

Insufflateur 45 EVAC		2235011
Caractéristiques de l'appareil		
Mode de fonctionnement	Service continu	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100-240 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	60 VA	
Consommation électrique	0,6-0,2 A	
Fusible	T 3,15 AH 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 60601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	CEI/EN 60601-1-2	
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe IIb	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée CF	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
Dimensions et poids		
Poids	8,9 kg (19,5 lbs)	
Dimensions (l x h x p)	300 mm x 160 mm x 455 mm	

Paramètres d'utilisation importants	
Fluide d'insufflation	CO ₂ méd. (pureté > 99,5 %)
Pression intra-abdominale	3 mmHg jusqu'à 25 mmHg, (± 2 mmHg) Préselectionnable par pas de 1 mmHg
Débit de gaz du premier remplissage	1 l/min (± 50 %)
Mode de fonctionnement High Flow	de 2 l/min à 45 l/min (± 20 %) Préselectionnable par pas de 1 l/min
Affichage de la consommation	de 0 l à 9 999 l (± 20 %)

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 HEAT

AVEC MISE EN TEMPÉRATURE DU GAZ



		Référence
Insufflateur 45 HEAT cpl comprenant : Insufflateur 45 HEAT FR 45 L/min (2235021), Tuyau d'insufflation pour 2235021/031 L 3 m (8170202) Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4171.111) et ccâble d'alimentation 3 m de long (2440.03)		22350211
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Set de tuyau d'insufflation L 3 m Highflow , avec spirale chauffante et filtre hygiénique intégré, Stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4170502
Tuyau d'insufflation pour 2235021/031 L 3 m Highflow , avec spirale chauffante, autoclavable, 3,0 m Utilisation possible jusqu'à 100 fois max du tuyau à usage multiple		8170202
Filtre hygiénique , stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4171.111
Accessoires pour alimentation en gaz		
Tuyau de connexion CO₂ 1,5 m NIST-NIST		74021038
avec		
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN 477-1	DIN 477-1	74007054
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN EN ISO 407	DIN EN ISO 407	74007055
Réducteur de pression CO₂ racc. ISO 5145	ISO 5145	74007056
ou		
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		74021039
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		74021040
Module logiciel (en option)		
Module logiciel CAN-BUS interface CAN-BUS pour l'intégration dans CORE		2235101
Module logiciel BABY-MODE BABY-MODE pour l'utilisation spéciale en pédiatrie		2235102
Module logiciel INCRUSTATION VIDÉO Incrustation vidéo au moyen de DIALOG via CAN-BUS		2235103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 HEAT

Insufflateur 45 HEAT		2235021
Caractéristiques de l'appareil		
Mode de fonctionnement	Service continu	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100-127/220-240 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	80 VA	
Consommation électrique	0,8-0,3 A	
Fusible	T 3,15 AH 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 60601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	CEI/EN 60601-1-2	
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe IIb	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée CF	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
Dimensions et poids		
Poids	11,0 kg (23,3 lbs)	
Dimensions (l x h x p)	300 mm x 160 mm x 455 mm	
Paramètres d'utilisation importants		
Fluide d'insufflation	CO ₂ méd. (pureté > 99,5 %)	
Pression intra-abdominale	3 mmHg jusqu'à 25 mmHg. (± 2 mmHg) Préselectionnable par pas de 1 mmHg	
Débit de gaz du premier remplissage	1 l/min (± 50 %)	
Mode de fonctionnement High Flow	de 2 l/min à 45 l/min (± 20 %) Préselectionnable par pas de 1 l/min	
Affichage de la consommation	de 0 l à 9 999 l (± 20 %)	

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 EVAC + HEAT

AVEC ASPIRATION DES FUMÉES ET MISE EN TEMPÉRATURE DU GAZ



		Référence
Insufflateur 45 EVAC + HEAT cpl comprenant : Insufflateur 45 EVAC + HEAT FR 45 L/min(2235031), Tuyau d'insufflation pour 2235021/031 L 3 m (8170202), Set de tuyau d'insufflation L 3 m, stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) (4170502), Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4171.111), Set de tuyaux d'aspiration des fumées L 2,7 m, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4170503) Interrupteur à pédale 1 pédale (20301031) et câble d'alimentation 3 m de long (2440.03)		22350311
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Set de tuyau d'insufflation L 3 m Highflow , avec spirale chauffante et filtre hygiénique intégré, Stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4170502
Tuyau d'insufflation pour 2235021/031 L 3 m Highflow , avec spirale chauffante, autoclavable, 3,0 m Utilisation possible jusqu'à 100 fois max du tuyau à usage multiple		8170202
Filtre hygiénique , stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4171.111
Set de tuyaux d'aspiration des fumées L 2,7 m , stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS)		4170503
Accessoires pour alimentation en gaz		
Tuyau de connexion CO₂ 1,5 m NIST-NIST		74021038
avec		
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN 477-1	DIN 477-1	74007054
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN EN ISO 407	DIN EN ISO 407	74007055
Réducteur de pression CO₂ racc. ISO 5145	ISO 5145	74007056
ou		
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		74021039
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		74021040
Module logiciel (en option)		
Module logiciel CAN-BUS interface CAN-BUS pour l'intégration dans CORE		2235101
Module logiciel BABY-MODE BABY-MODE pour l'utilisation spéciale en pédiatrie		2235102
Module logiciel INCRUSTATION VIDÉO Incrustation vidéo au moyen de DIALOG via CAN-BUS		2235103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INSUFFLATEUR HIGHFLOW 45 EVAC + HEAT

Insufflateur 45 ÉVAC + HEAT		2235031
Caractéristiques de l'appareil		
Mode de fonctionnement	Service continu	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100-127/220-240 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	80 VA	
Consommation électrique	0,8-0,3 A	
Fusible	T 3,15 AH 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 60601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	CEI/EN 60601-1-2	
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe IIb	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée CF	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
Dimensions et poids		
Poids	11,0 kg (23,3 lbs)	
Dimensions (l x h x p)	300 x 160 x 455 mm	

Paramètres d'utilisation importants	
Fluide d'insufflation	CO ₂ méd. (pureté > 99,5 %)
Pression intra-abdominale	3 mmHg jusqu'à 25 mmHg. (± 2 mmHg) Préselectionnable par pas de 1 mmHg
Débit de gaz du premier remplissage	1 l/min (± 50 %)
Mode de fonctionnement High Flow	de 2 l/min à 45 l/min (± 20 %) Préselectionnable par pas de 1 l/min
Affichage de la consommation	de 0 l à 9 999 l (± 20 %)

Laparo - CO₂ - Pneu 2233



		Référence
Laparo-Co₂-Pneu cpl comprenant : LAPARO-CO2-PNEU 2233 FR 20 L/MIN (2233.001) Set de tuyau d'insufflation L 2,5 m (8170.101), Filtre hygiénique, stérile, à usage unique (UE = 10 PCS) (4171.111), et câble d'alimentation 3 m de long (2440.03)		22330011
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Set de tuyaux d'insufflation L 2,7 m avec filtre hygiénique intégré, stérile, à usage unique, (UE = 10 PCS) sous emballage individuel stérile		4170.501
Accessoires pour alimentation en gaz		
Tuyau de connexion CO₂, 1,5 m NIST-NIST		74021038
avec		
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN 477-1	DIN 477-1	74007054
Réducteur de pression CO₂ racc. DIN EN ISO 407	DIN EN ISO 407	74007055
Réducteur de pression CO₂ racc. ISO 5145	ISO 5145	74007056
ou		
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		74021039
Tuyau de connexion CO₂ 5,0 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		74021040

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAPARO - CO₂ - PNEU 2233

Laparo-Co ₂ -Pneu 2233		2233.001
Caractéristiques de l'appareil		
Mode de fonctionnement	Service continu	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence	100-230 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	80 VA	
Consommation électrique	0,8 A	
Fusible	T 2 AL 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 60601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN/CEI 60601--1--2	
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe IIb	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée CF	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
Dépression d'aspiration maximum	-60 kPa	
Dimensions et poids		
Poids	9,5 kg	
Dimensions (l x h x p)	330 mm x 155 mm x 390 mm	

Paramètres d'utilisation importants	
Fluide d'insufflation	CO ₂ méd. (pureté > 99,5 %)
Pression intra-abdominale	3 mmHg jusqu'à 25 mmHg, (± 2 mmHg) Préselectionnable par pas de 1 mmHg
Débit de gaz du premier remplissage	1 l/min (± 50 %)
Mode de fonctionnement High Flow	de 2 l/min à 20 l/min (± 20 %) Préselectionnable par pas de 1 l/min
Affichage de la consommation	de 0 l à 9 999 l (± 20 %)

EXTRACTEUR DE FUMÉE

POUR ÉVACUATION DES GAZ DE COMBUSTION

		
		Référence
<p>Extracteur de fumée Filtre à fumée avec tuyau (UE = 10 pces) sous emballage individuel stérile</p>		2200/47BDKBTUA123

FLUID CONTROL 2225

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

core



	Référence
<p>FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour hys/uro/lap cpl comprenant : Pompe d'irrigation pour hys/uro/lap (2225001) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)</p>	22250011
à utiliser avec :	
<p>Module d'équilibrage pour l'hystérocopie et l'endo-urologie, gestion de fluides pour l'équilibrage des fluides en combinaiSO n avec FLUID CONTROL 2225, colonne mobile avec capteurs de pesage intégrés et support pouvant accueillir jusqu'à 4 poches de fluides d'irrigation</p>	2225023

Accessoires		Référence
Interrupteur à pédale	utilisable uniquement en urologie et dans le cadre de l'indication de résection transurétérale (TUR) / l'énucléation, possibilité d'augmentation de la pression de courte durée en présence de conditions de visibilité insuffisantes (Fonction « Flush »)	2204901

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

FLUID CONTROL 2225

SETS TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

Irrigation			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux avec mandrin de perforation	avec raccord LUER-Lock, autoclavable, 10 membranes de recharge, à usage multiple pour 20 cycles de traitement	8171223
Accessoires - à usage unique	Set de tuyaux d'irrigation avec mandrin L 3 m	(UE = 10 PCS), avec raccord LUER-Lock, Article stérile à usage unique	4171223
	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique	4171224
	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 PCS), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC	4171225
	Set de tuyaux d'irrigation de jour	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique, PVC	4171226
	Set de tuyaux d'irrigation du patient, stérile	(UE = 10 PCS), avec raccord Luer-Lock, Article stérile à usage unique, PVC	4171227
<i>Remarque : Le tuyau de jour ainsi que le tuyau du patient peuvent être utilisés uniquement en association. Un nouveau tuyau de patient par patient est nécessaire, le tuyau de jour peut être utilisé jusqu'à 20 patients.</i>			

Aspiration			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux pour vide avec filtre	avec filtre hygiénique intégré, UE = 10 PCS, Durée d'utilisation 30 jours (connecté à la pompe d'irrigation)	2206207
	Tuyau d'irrigation	L 1,2 m, avec Luer Lock, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223	817123
	Tuyau d'aspiration L 3 m	pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	8171402
	Bac à sécrétions 2 L	2 litres, avec couvercle	8170.655
	Bac à sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
Accessoires - à usage unique	Bac à sécrétions 2,5 L	2,5 litres	41706566
	Bac à sécrétions cpl comprenant :	Bac à sécrétions 2,5 L (41706566) et poches de sécrétions (UE = 90 PCS) (41706564)	4170657
	Set de tubes pour aspiration (2 raccords)	article stérile à usage unique, (UE = 10 PCS) pour raccorder les instruments avec un récipient collecteur	T0503-01
	Raccord enfichable coudé à 90°	(UE = 10 PCS) raccordement du tuyau à vide 2206207 avec les systèmes de collecteurs à usage unique	0771019

FLUID CONTROL 2225

ACCESSOIRES DE CÂBLAGES

		Référence
Câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m	Longueur de câble 0,5 m	72325378
Câble patch, RJ45 HRS TM11, 1,0 m	Longueur de câble 1,0 m	72325429
Câble patch, RJ45 S/FTP CAT6, 10 m	Longueur de câble 10 m	72325434
Capuchons plastiques pour prise réseau	(UE = 8 PCS)	5592105
Câble d'alimentation	Longueur de câble 3 m	2440.03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225		2225001
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement		+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 hPa à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Conditions de stockage et de transport		Température de - 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 % , pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée	100 V / 60 Hz	110 VA
	240 V / 50 Hz	120 VA
Consommation électrique	100 V / 60 Hz	1,10 A
	240 V / 50 Hz	0,50 A
Fusible		T 3,15 AH 250 V
Normes de réglementation		
Niveau de protection (I, II)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN 60601-1/CEI 60601-1 EN 60601-1-2/CEI 60601-1-2
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE		Classe IIb
Indice de protection procuré par une enveloppe (code IP)		IP21
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée BF
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dépression d'aspiration maximum		-60 kPa
Dimensions et poids		
Poids		8,8 kg
Dimensions (l x h x p)		300 mm x 157 mm x 436 mm

Paramètres d'utilisation importants	
Plage de débit de consigne	Hystérocopie : 800 ml/min (débit max. non réglable) Endo-urologie : 10 - 800 ml/min (débit max.) Laparoscopie : 0,1 - 1,8 l/min (débit max.)
Débit d'aspiration	max. 2 l/min
Plage de pression de consigne de sortie	Hystérocopie : 15 - 200 mmHg Endo-urologie : 15 - 90 mmHg / 20 - 120 cmH2O Laparoscopie : 300 mmHg (réglage fixe)
Pression	0 - 300 mmHg
Manque	-9 990 à +9 990 ml/0 à 99,9 l

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL 2225

Module d'équilibrage 2225023	
Caractéristiques de l'appareil	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 hPa à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Conditions de stockage et de transport	Température de - 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 % , pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
Normes de réglementation	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1/CEI 60601-1 EN 60601-1-2/CEI 60601-1-2
Indice de protection procuré par une enveloppe (code IP)	IP21
Capacité maximale de la bascule à récipient	16 kg/4 récipients de 3 l chacun
Capacité maximale de la bascule à poche	23 kg/4 poches de 5 l chacune
Dimensions et poids	
Poids	15,4 kg
Dimensions (l x h x p)	618 mm x 1 064 mm x 618 mm

Interrupteur à pédale 2204901	
Alimentation électrique	
Branchement secteur	max. 24 V
Puissance absorbée	max. 0,1 A
Normes de réglementation	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1/CEI 60601-1
Indice de protection procuré par une enveloppe (code IP)	IPX8
Connecteur	Connecteur enfichable 7 pôles
Longueur de câble	4,5 m
Dimensions et poids	
Poids	300 g
Dimensions (l x h x p)	66 mm x 27 mm x 91 mm

FLUID CONTROL LAP 2216



		Référence
<p>FLUID CONTROL Pompe d'irrigation et d'aspiration LAP cpl comprenant : Pompe d'aspiration et d'irrigation LAP(2216001) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)</p>		22160011

Accessoires		Référence
Support	pour la fixation du réservoir d'aspiration sur le porte-irrigateur ou sur le chariot MUT	2215.992
Support universel	pour FLUID CONTROL LAP sur RIWOmobil	32114605

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION LAP 2216

SETS TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

Irrigation			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux avec mandrin de perforation	avec raccord LUER-Lock, autoclavable, 10 membranes de rechange, à usage multiple pour 20 cycles de traitement	8171223
	Set de tuyaux d'irrigation avec mandrin L 3 m	(UE = 10 PCS), avec raccord LUER-Lock, Article stérile à usage unique	4171223
Accessoires - à usage unique	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique	4171224
	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 PCS), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC	4171225
	Set de tuyaux d'irrigation de jour	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique, PVC	4171226
	Set de tuyaux d'irrigation du patient, stérile	(UE = 10 PCS), avec raccord Luer-Lock, Article stérile à usage unique, PVC	4171227
<i>Remarque : Le tuyau de jour ainsi que le tuyau du patient peuvent être utilisés uniquement en association. Un nouveau tuyau de patient par patient est nécessaire, le tuyau de jour peut être utilisé jusqu'à 20 patients.</i>			

Aspiration			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux pour vide avec filtre	avec filtre hygiénique intégré, UE = 10 PCS, Durée d'utilisation 30 jours (connecté à la pompe d'irrigation)	2206207
	Tuyau d'irrigation	L 1,2 m, avec Luer Lock, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223	817123
	Tuyau d'aspiration L 3 m	pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	8171402
	Bac à sécrétions 2 L	2 litres, avec couvercle	8170.655
	Bac à sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
Accessoires - à usage unique	Bac à sécrétions 2,5 L	2,5 litres	41706566
	Bac à sécrétions cpl comprenant :	Bac à sécrétions 2,5 L (41706566) et poches de sécrétions (UE = 90 PCS) (41706564)	4170657
	Set de tubes pour aspiration (2 raccords)	article stérile à usage unique, (UE = 10 PCS) pour raccorder les instruments avec un récipient collecteur	T0503-01
	Raccord enfichable coudé à 90°	(UE = 10 PCS) raccordement du tuyau à vide 2206207 avec les systèmes de collecteurs à usage unique	0771019

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUID CONTROL LAP 2216

Pompe d'aspiration et d'irrigation LAP		2216001
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement		+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Conditions de stockage		-5 °C à +40 °C, humidité relative de 5 % à 90 % , pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de transport		-20 °C à +60 °C, humidité relative de 5 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée	100 V / 60 Hz	65 VA
	240 V / 50 Hz	96 VA
Consommation électrique	100 V / 60 Hz	0,65 A
	240 V / 50 Hz	0,42 A
Classe de protection		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		CEI 60601-1 / EN 60601-1 CEI 60601-1-2 / EN 60601-1-2
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE		Classe IIa
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée BF
Degré de protection contre la pénétration de liquide		IP 41
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dimensions et poids		
Poids		4 kg
Dimensions (l x h x p)		140 mm x 210 mm x 295 mm

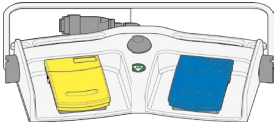
Paramètres d'utilisation importants	
Débit max.	Irrigation : 2,0 l/min (± 10 %), aspiration : 2,0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)
Pression de pompage maximale	400 mmHg (± 50 mmHg)
Arrêt du moteur	500 mmHg après 5 s. (± 25 mmHg)
Pression d'aspiration	entre -50 kPa et -60 kPa
Raccords	Liaison équipotentielle, raccord à vide

GÉNÉRATEUR HF 2260



core

		Référence
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement des accessoires monopolaires et bipolaires, version internationale (BOWA, KLS Martin, Olympus, Karl Storz, Valleylab)	2260001
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement d'accessoires monopolaires et bipolaires, version E (Erbe)	2260002

Accessoires nécessaires	Longueur de câble	Référence
Interrupteur à pédale 2 pédales L 5 m avec câble de connexion fixe, à usage multiple 		2260021
Électrode neutre à utiliser avec un appareil de chirurgie à haute fréquence, emballages plastique avec 5 électrodes neutres, (UE = 50 PCS)		1280H
Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m	4,5 m	2260031
Câble d'alimentation	3,0 m	2440.03
Câble de connexion HF bipo L 3 m	3,0 m	8108233
Câble de connexion HF bipo L 5 m	5,0 m	8108253








GÉNÉRATEUR HF 2260

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Générateur chirurgical HF 400 kHz		2260001/2260002
Caractéristiques de l'appareil		
Type des éléments de commande sur la partie frontale du boîtier		Écran tactile
Puissance de sortie	Puissance de coupe max.	400 W
	Puissance de coagulation max.	350 W
Courants de fuite NF et HF		suivant DIN EN 60601 1 et DIN EN 60601 2 2
Niveau de signalisation		Affichage HF 55 dB(A) ; réglable entre 45 et 60 dB(A) Alarme 65 dB(A)
Conditions de fonctionnement		+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de stockage et de transport		- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Alimentation électrique		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée	sans émission HF	45 VA
	à une puissance de sortie max.	650 VA
Consommation électrique		max. 6,3 A
Fusible		T 6,3 AH 250 V
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 2601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN/CEI 60601-1-2
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE		Classe IIb
Degré de protection contre la pénétration de liquide (DIN EN / IEC 60529)		IPX0
Degré de protection contre la pénétration de matières solides		IP2X
Mode de fonctionnement (durée de mise en service ED)		Intermittent INT 10 s/30 s correspondant à 25 % ED
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée type CF, résistant à la défibrillation
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dimensions et poids		
Poids		10,2 kg (22,4 lbs)
Dimensions (l x h x p)		300 x 159 x 419 mm

CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

815xxx

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence
WOLF Résectoscopes 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.032
	ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.052
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.132
	ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.152
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.031
	Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.051
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.033
	Bovie / Valleylab / Erbe (Int) / BOWA (Int) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.053
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.034
	BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils munis d'un connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.054

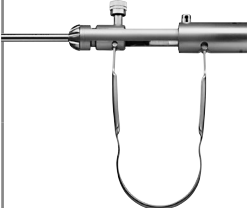

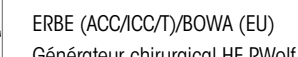

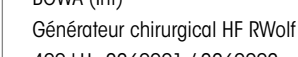



CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

8106xxx



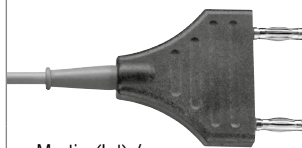

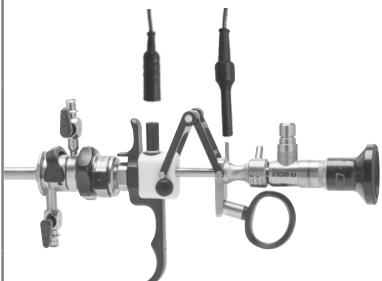



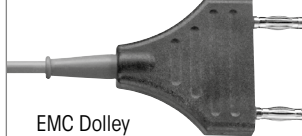

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence	
WOLF Instruments/générateur chirurgical 	 <p>ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) géné-rateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002</p>	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052	
	 <p>ERBE (série T)</p>	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.132	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.152	
	Électrodes HF, monopolaires 	 <p>Martin (version m) / Berchtold / Aesculap</p>	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.031
			Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.051
 <p>Bovie / Valleylab / Erbe (Int) / BOWA (Int) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001</p>		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.033	
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.053	
 <p>BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils munis de prise 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.034		
	Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.054		

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE



8108xxx

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence	
 <p>WOLF Pinces bipolaires</p>		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.032	
	ERBE (ACC/ICC/T)/BOWA (EU) Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.052
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.033	
	Martin (Int.)/2 connecteurs Valleylab/ BOWA (Int) Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.053
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.031	
	WOLF / Martin (Version m) / Berchtold / Aesculap		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.051
	 <p>EMC Dolley</p>	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108035	

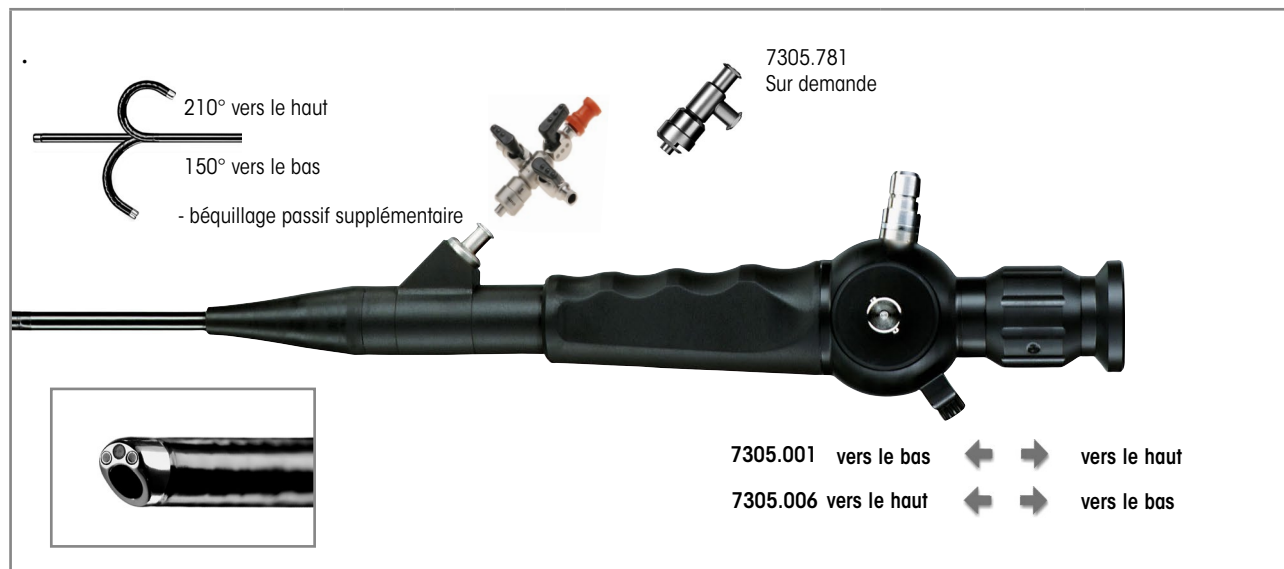
CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE 8108XXX

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence
Raccord pour pincettes bipolaires 		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.132
	ERBE (ACC/ICC/T)/BOWA (EU) Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.152
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.133
	Martin (Int) / 2 broches Valleylab / BOWA (Int) Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.153
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.131
	Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.151
Résectoscopes WOLF S(α)line/ 		Câble bipolaire ; TUR/TCR ; WOLF connecteur MF ; L 4 m	20196-119
	Erbe VIO 300D	CÂBLE BIPOLAIRE ; MF-U connecteur MF ; L 4,5 m	21196-119
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.231
	Erbe VIO 3	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.251
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108233
	KLS Martin	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108253
	EMC Dolley	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108135
		Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002	

CÂBLE HF D'ÉLECTRODES NEUTRES MONO

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence
<p>Électrodes neutres bipolaires</p> 	 <p>Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	<p>Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m</p>	<p>2260031</p>

CHOLÉDOSCOPE À FIBRES FLEXIBLE 5 MM CANAL 2,5 MM



	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande vers côté distal, coudable vers le bas	Levier de commande vers côté distal, coudable vers le haut	Référence
Cystoscope à fibres Ø 15 CH LU 400 mm Extrémité distale biseautée Coude +210°/-150° Axe de vision 0°, angle de vue 110°	5 mm 15 Ch	25 mm 75 Ch	400 mm	•		7305.001
					•	7305.006
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Cystoscope à fibres 15 CH, LU 400 mm (7305.001) Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) Soupape de compensation de pression (163.904) Brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 PCS) (7990002)				•		730500111
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Cystoscope à fibres 15 CH, LU 400 mm (7305.006) Embout avec 2 robinets d'irrigation et 1 robinet d'insertion (7305.782) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903) Soupape de compensation de pression (163.904) Brosse de nettoyage Ø 3 mm LT 1 200 mm (UE = 10 PCS) (7990002)					•	730500611

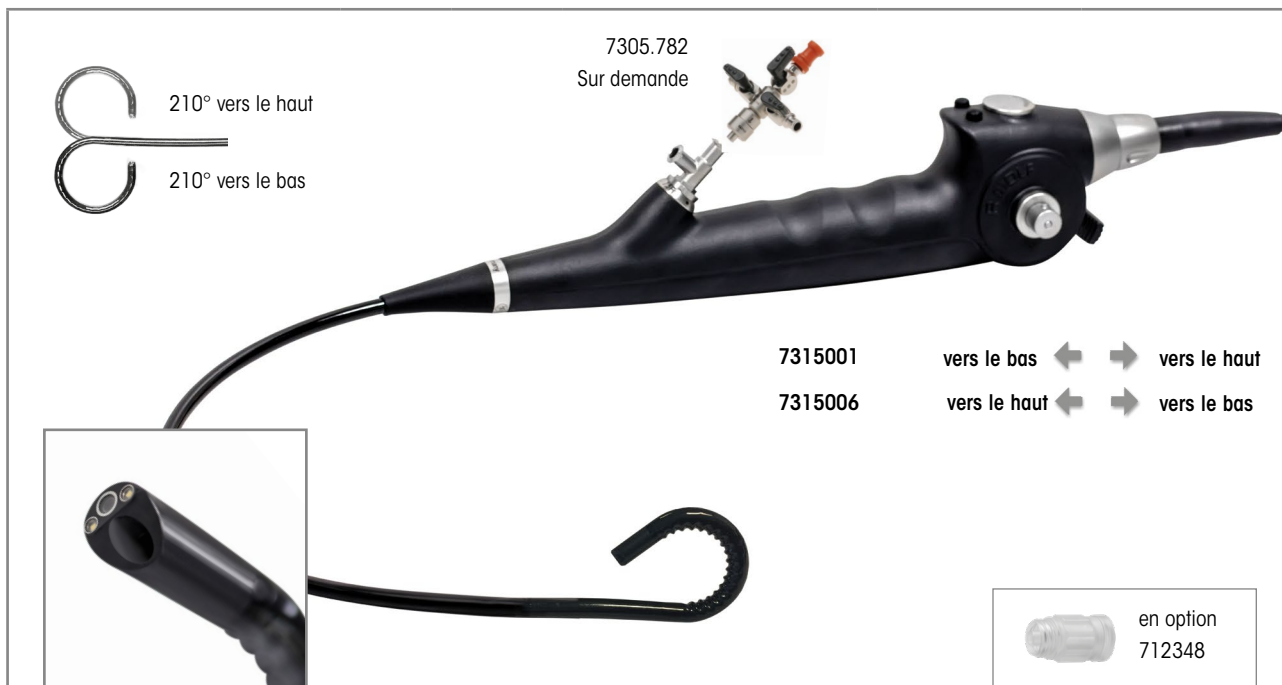
Accessoires recommandés	Référence
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), Adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

1123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

mamba
VISION

ENDOSCOPE À CAPTEUR FLEXIBLE À UTILISER EN CHOLÉDOCOSCOPIE

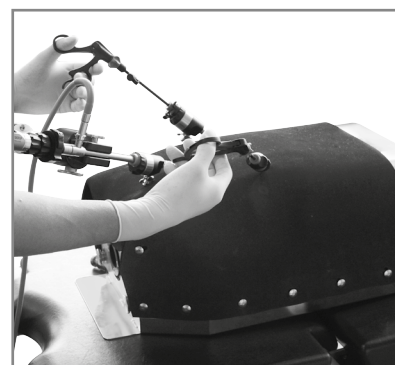
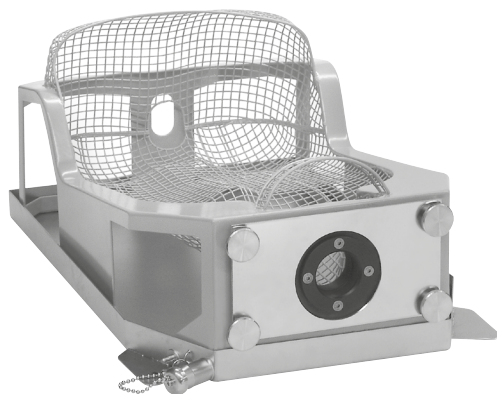
POUR ENDOCAM **Logic 4K** CONTROLLER



	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	Levier de commande vers côté distal, coudable vers le bas	Levier de commande vers côté distal, coudable vers le haut	Référence
Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm Extrémité distale biseautéée Coude +210°/-210° Axe de vision 0°, angle de vue 120°	16,2 Ch	2,5 mm 7,5 Ch	400 mm	•		7315001
					•	7315006
Cystoscope à capteur cpl comprenant : Cystoscope à capteur 16,2 CH, LU 400 mm (7315001), Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), soupape de compensation de pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1200 mm (UE = 10 PCS) (7990005)				•		73150012
Cystoscope à capteur cpl comprenant : Cystoscope à capteur 16,2 Ch LU 400 mm (7315006) Testeur d'étanchéité pour endoscopes flexibles (163.903), soupape de compensation de pression (163.904), capuchon de fermeture Luer (15023205) et brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 1200 mm (UE = 10 PCS) (7990005)					•	73150062
Accessoires recommandés						Référence
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)				Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m		806625231

11123 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

MIC-TRAINER TÜBINGEN



		Référence
MIC-TRAINER TÜBINGEN avec 3 parois abdominales (caoutchouc cellulaire)	(l x H x P) 560 x 350 x 230 mm	9500.056

Accessoires recommandés	Référence
Paroi abdominale , caoutchouc cellulaire, UE = 5 PCS	9500.051
Peut être fournie sur demande avec une mallette de transport	

