

GYNÉCOLOGIE

GYNÉCOLOGIE

1

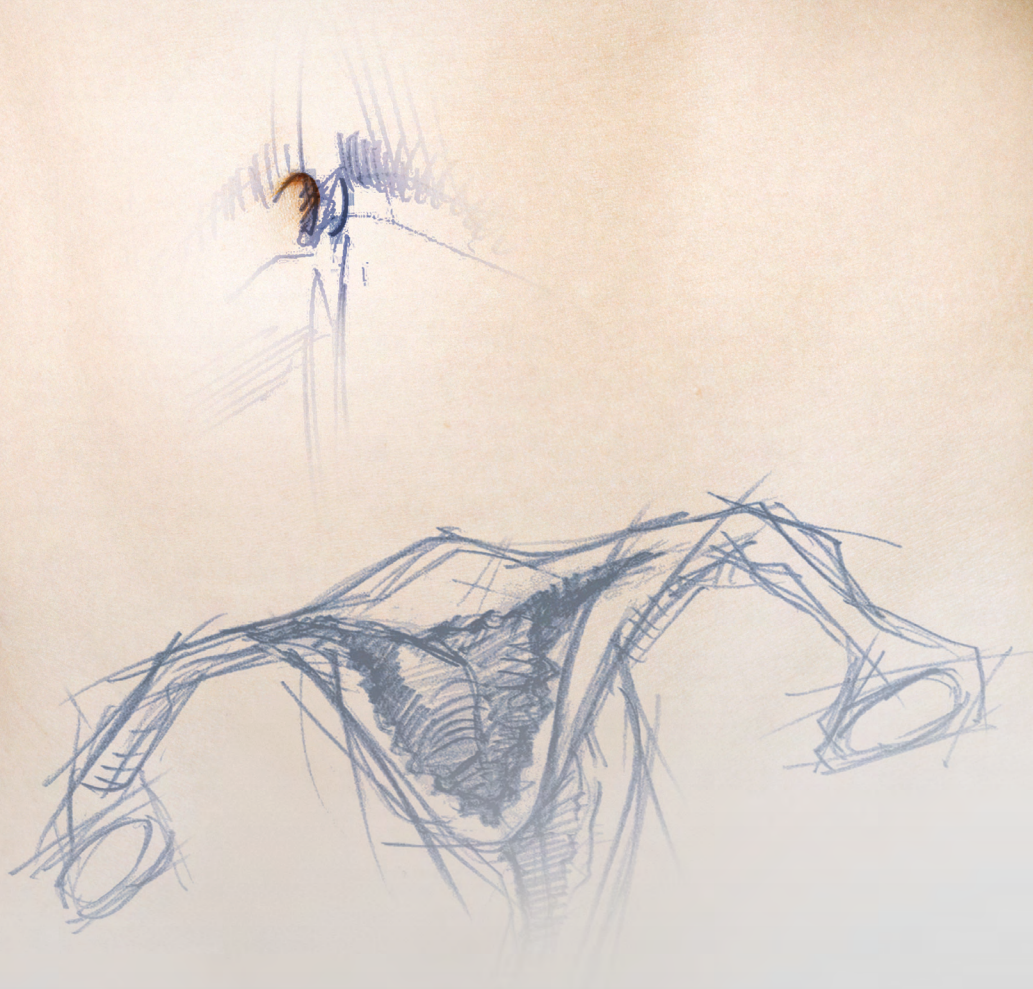
LAPAROSCOPIE GYNÉCOLOGIQUE

2

HYSTÉROSCOPIE

3

APPLICATIONS INTERDISCIPLINAIRES



LAPAROSCOPIE GYNÉCOLOGIQUE

LAPAROSCOPIE GYNÉCOLOGIQUE

1

SETS DE BAS

2

Secu**FIX** MANIPULATEUR UTÉRIN

3

OPTIQUES

4

FOURREAUX DE TROCART / DILATATION / EXTRACTION / FOURREAUX DE RÉDUCTION

5

PINCE À PRÉHENSION / DISSECTEURS / PINCES À BIOPSIE ERAGONMODULAR

6

PINCES À PRÉHENSION

7

PINCES ET CISEAUX BIPOLAIRES

8

ÉLÉCTRODES HF (MONOPOLAIRES/BIPOLAIRES)

9

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

10

RÉTRACTEUR DE TISSUS

11

APPLICATEUR DE CLIP

12

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

13

CANULES/TIGES PALPEURS / FORET POUR MYOMES

14

INSUFFLATEURS

15

FLUID CONTROL

16

HF GENERATOR

17

ACCESSOIRES

18

MODÈLES D'ENTRAÎNEMENT

SET DE BASE

POUR TOUTES LES INTERVENTIONS LAPAROSCOPIQUES

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Insufflateur 45 EVAC + HEAT cpl	22350311	1	Gynécologie / 14
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 120 mm	8302.12	1	Gynécologie / 4
Pompe d'irrigation et d'aspiration LAP cpl	22160011	1	Gynécologie / 15
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 4K	5525	1	Imaging / ENDOCAM
Moniteurs		1	Imaging / Moniteurs
Chariot		1	Imaging / Chariot

SET DE BASE

POUR L'EXSTIRPATION LAPAROSCOPIQUE DES KYSTES

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.431	1	Gynécologie / 3
et/ou			
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Gynécologie / 3
Câble lumière à fibres cpl	806650231	1	Gynécologie / 3
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	2-3	Gynécologie / 4
et/ou			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.351	2-3	Gynécologie / 4
Fourreaude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm	8923.013	2	Gynécologie / 4
Tige de guidage 5,5 mm LT 500 mm	8923.921	1	Gynécologie / 4
Fourreau instrumentation 10 mm LU 170 mm	8385.50	1	Gynécologie / 4
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 120 mm	8302.12	1	Gynécologie / 4
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 310 mm	8383.911	1	Gynécologie / 9
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Gynécologie / 9
Capuchon	8385.902	1	Gynécologie / 9
ERAGONmodular			
Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm CPL	83932925	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931817	2	Gynécologie / 5
Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl	83932817	1	Gynécologie / 5
Ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm cpl	83930417	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension Ø 10 mm cpl	83952048	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension en assiette Ø 10 mm cpl	83952347	1	Gynécologie / 5
ERAGONbipolar			
Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	839300312	1	Gynécologie / 7
Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 340 mm	8383.423	1	Gynécologie / 8
Pince à aiguille Ø 2 mm LU 160 mm	8756.201	1	Gynécologie / 12
Cône d'étanchéité Ø 12-15 mm	8943.915	1	Gynécologie / 12
Câble HF monopolaire	8106	1	Gynécologie / 17
Câble HF bipolaire	8108	1	Gynécologie / 17

SET DE BASE

POUR L'EXSTIRPATION LAPAROSCOPIQUE DES KYSTES

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
En supplément sur demande :			
Optique 0° Ø 5,3 mm LU 303 mm	8935.441	1	Gynécologie / 3
et/ou			
Optique 30° Ø 5,3 mm LU 303 mm	8935.442	1	Gynécologie / 3
Fourreaude trocar biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	1	Gynécologie / 4
Mandrin de trocar pointu TL 5,5 mm LU 169mm	8921.113	1	Gynécologie / 4
ERAGONmodular			
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931957	1	Gynécologie / 5
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83930937	1	Gynécologie / 5
Pince à dissection Ø 10 mm cpl	83952268	1	Gynécologie / 5

SET DE BASE

POUR L'ADNEXECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.431	1	Gynécologie / 3
et/ou			
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Gynécologie / 3
Câble lumière à fibres cpl	806650231	1	Gynécologie / 3
Fourreaude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm	8923.013	2	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	8923.113	2	Gynécologie / 4
et/ou			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.351	2-3	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3512	2-3	Gynécologie / 4
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	2-3	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 169 mm	8921.113	2-3	Gynécologie / 4
Tige de guidage 5,5 mm LT 500 mm	8923.921	1	Gynécologie / 4
Fourreau instrumentation 10 mm LU 170 mm	8385.50	1	Gynécologie / 4
ERAGONmodular			
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83932877	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931817	2	Gynécologie / 5
Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl	83932817	1	Gynécologie / 5
Ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm cpl	83930417	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension et à dissection 5 mm	83932827	1	Gynécologie / 5
ERAGONbipolar			
Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	839300312	1	Gynécologie / 7
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation, Ø 5 mm, LU 310 mm	8383.911	1	Gynécologie / 9
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Gynécologie / 9
Capuchon	8385.902	1	Gynécologie / 9
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 120 mm	8302.12	1	Gynécologie / 4
Câble HF bipolaire	8108	1	Gynécologie / 17
Câble HF monopolaire	8106	1	Gynécologie / 17

SET DE BASE

POUR L'ADNEXECTOMIE LAPAROSCOPIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
En supplément sur demande :			
ENDOCAM Logic 4K	5525	1	Imaging / ENDOCAM
ERAGONmodular			
Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl	83932897	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83931837	2	Gynécologie / 5
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83930917	1	Gynécologie / 5
Pince à dissection Maryland Ø 10 mm cpl	83952257	1	Gynécologie / 5
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl	8393.502	1	Gynécologie / 12

SET DE BASE POUR L'HYSTERECTOMIE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Optique 0° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.431	1	Gynécologie / 3
et/ou			
Optique 30° Ø 10 mm LU 307 mm	8934.432	1	Gynécologie / 3
Câble lumière à fibres cpl	806650231	1	Gynécologie / 3
Fourreaude trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm	8923.013	2	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 10 mm	8923.113	2	Gynécologie / 4
et/ou			
Fourreaude trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm	8919.351	2-3	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 144 mm	8919.3512	2-3	Gynécologie / 4
Fourreaude trocart biseauté DU 5,5 mm LU 100 mm	8921.013	2-3	Gynécologie / 4
Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm LU 169 mm	8921.113	2-3	Gynécologie / 4
Tige de guidage 5,5 mm LT 500 mm	8923.921	1	Gynécologie / 4
Fourreau instrumentation 10 mm LU 170 mm	8385.50	1	Gynécologie / 4
ERAGONmodular			
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83932877	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl	83931817	2	Gynécologie / 5
Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl	83932817	1	Gynécologie / 5
Ciseaux de METZENBAUM Ø 5 mm cpl	83930417	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension et à dissection 5 mm	83932827	1	Gynécologie / 5
ERAGONbipolar			
Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	839300312	1	Gynécologie / 7
Système d'aspiration et d'irrigation multifonction			
Tube d'aspiration et d'irrigation, Ø 5 mm, LU 310 mm	8383.911	1	Gynécologie / 9
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901	1	Gynécologie / 9
Capuchon	8385.902	1	Gynécologie / 9
Canule de VERES Ø 2,1 mm, LU 120 mm	8302.12	1	Gynécologie / 4
Câble HF bipolaire	8108	1	Gynécologie / 17
Câble HF monopolaire	8106	1	Gynécologie / 17

SET DE BASE POUR L'HYSTERECTOMIE

Article	Référence	Quantité	Catalogue / Chapitre
Manipulateur utérin			
SecuFIX Manipulateur utérin Ø 36 mm	8370701	1	Gynécologie / 2
SecuFIX Sonde utérine Ø 5 mm	8370702	1	Gynécologie / 2
Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 700 mm	7970705	1	Gynécologie / 2
Brosse de nettoyage Ø 9 mm LT 400 mm	7970409	1	Gynécologie / 2
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm	89.02	1	Gynécologie / 2
SecuFIX Colpotransilluminator tuyau à vide	41708370	1	Gynécologie / 2
Zubehör			
Tuyau d'irrigation L 0,6 m	163915	1	Gynécologie / 2
Câble lumière à fibres cpl	806635231	1	Gynécologie / 2
RIWO System Tray	33024	1	Gynécologie / 2
En supplément sur demande :			
ENDOCAM Logic 4K	5525	1	Imaging / ENDOCAM
ERAGONmodular			
Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl	83932897	1	Gynécologie / 5
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl	83931837	2	Gynécologie / 5
Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl	83930917	1	Gynécologie / 5
Pince à dissection Maryland Ø 10 mm cpl	83952257	1	Gynécologie / 5
Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	8389.911	1	Gynécologie / 11
Ethicon® Ligaclips® (UE = 108 pcs)	8389.915	1	Gynécologie / 11
Fourreau d'insertion 10 mm LU 80 mm	8389.991	1	Gynécologie / 11
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl	8393.502	1	Gynécologie / 12




SecuFIX MANIPULATEUR UTÉRIN

SYSTÈME AVEC COLPOTRANSILLUMINATION ET FIXATION PAR VIDE

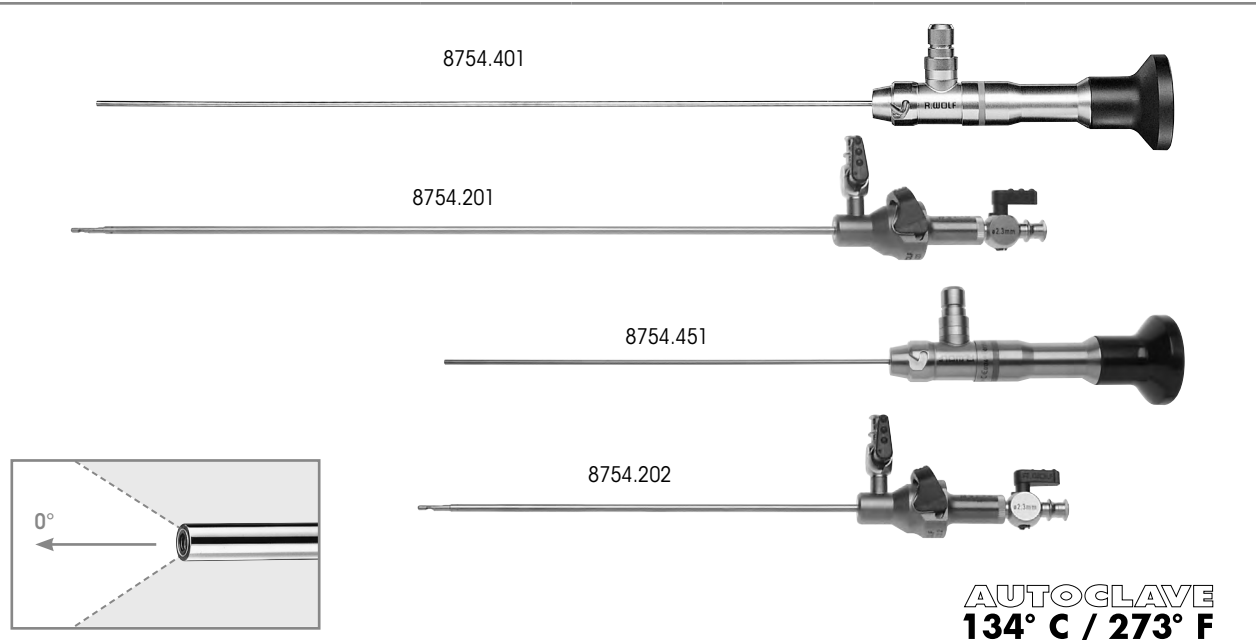


41708370

		Référence
SecuFIX Manipulateur utérin Ø 36 mm		8370701
SecuFIX Sonde utérine Ø 5 mm	avec échelle longitudinale	8370702
Brosse de nettoyage Ø 5 mm LT 700 mm		7970705
Brosse de nettoyage Ø 9 mm LT 400 mm		7970409
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm	(UE = 10 PCES)	89.02
SecuFIX Colpotransilluminator tuyau à vide	Le set comprend : Colpotransilluminator et tuyau d'aspiration sous vide (avec clapet de retenue, raccord d'aspiration, élément de connexion Y en utilisant un instrument d'aspiration pour une unité d'aspiration identique, collier de serrage) à usage unique (UE = 10 PCS, sous emballage stérile individuel)	41708370

Accessoires		Référence
Tuyau d'irrigation L 0,6 m 		163915
Câble lumière à fibres cpl 	Ø du faisceau de fibres 3,5 mm (marqué en orange), longueur 2,3 m	806635231
RIWO System Tray 	Bac (l x H x P) 500 x 60 x 200 mm avec tapis d'instruments Dimensions intérieures (l x H x P) : 500 x 57 x 200 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 566 x 77 x 266 mm	33024

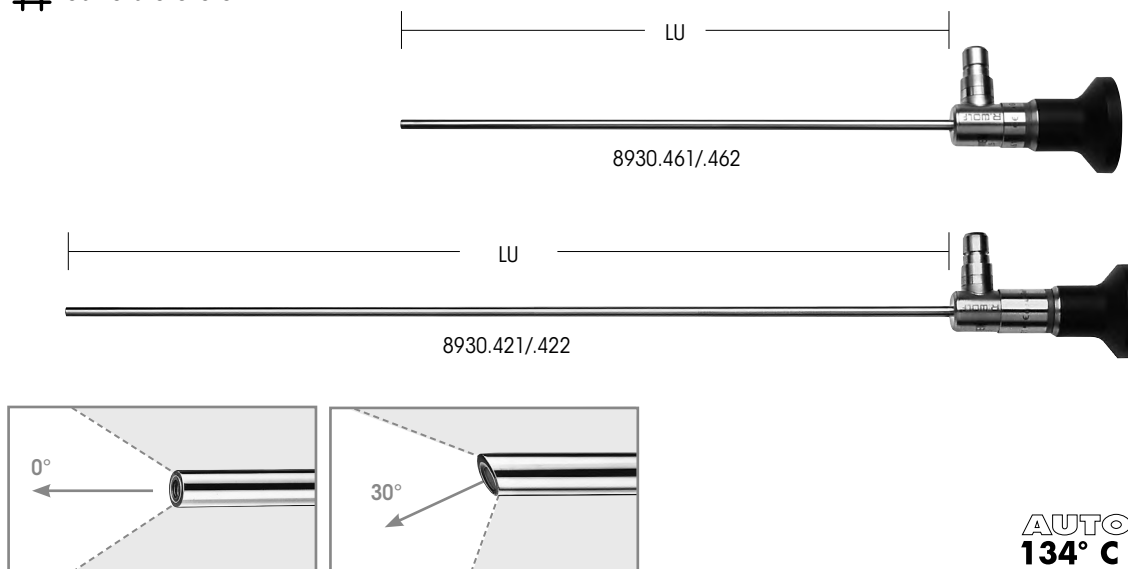
OPTIQUES MINIATURES À FIBRES 2,0 MM



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



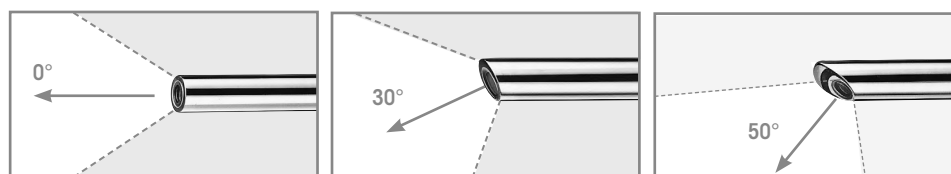
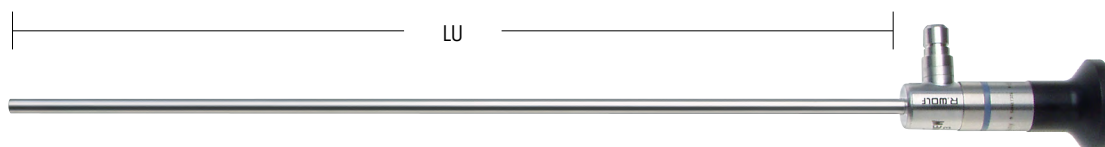
	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW PLUS Optique 0° 3,5 mm LU 180 mm	0°	180 mm	232 mm	3,5 mm	8930.461
PANOVIEW PLUS Optique 30° 3,5 mm LU 180 mm	30°		233 mm		8930.462
PANOVIEW PLUS Optique 0° Ø 3,5 mm LU 300 mm	0°	300 mm	361 mm		8930.421
PANOVIEW PLUS Optique 30° 3,5 mm LU 300 mm	30°		362 mm		8930.422

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

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

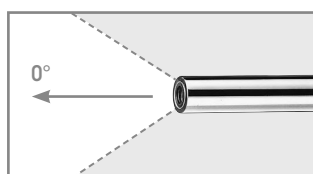
comprenant : Câble lumière à fibre (80663523),
adaptateur côté source de lumière (8095.07)
et adaptateur côté endoscope (809509)

Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m

806635231


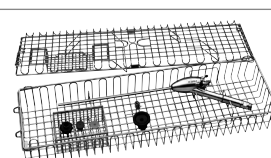
MINI-LAPAROSCOPE CHIRURGICAL

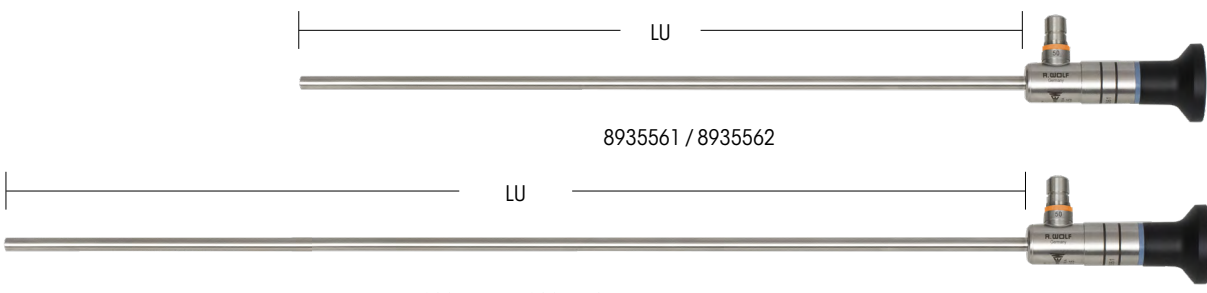
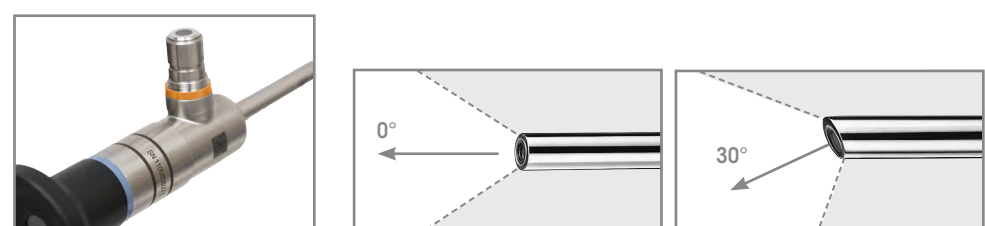
5,5 MM AVEC CANAL OPÉRATEUR DE 3,5 MM



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

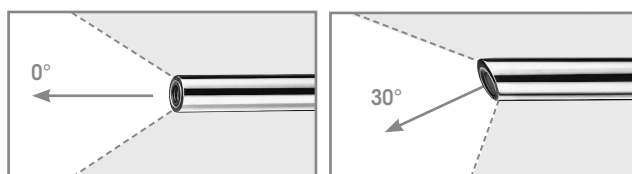
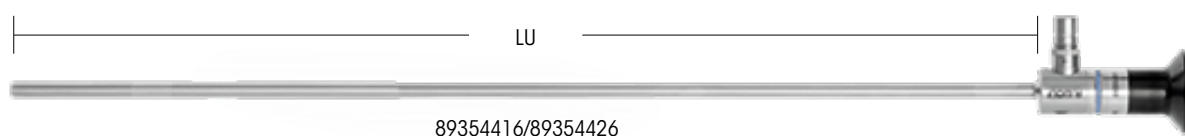
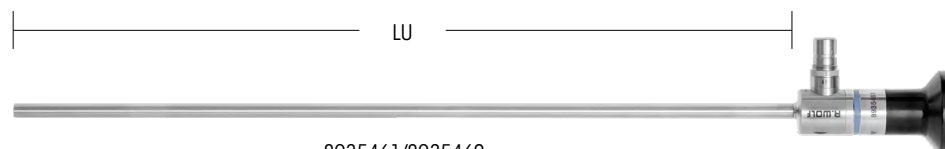
					
					
AUTOCLAVE 134° C / 273° F					
	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	0°	300 mm	372 mm	5,5 mm	8935561
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	30°				8935562

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 (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

OPTIQUES 5,5 MM OPTIMISÉES POUR 4K UHD

4K
UHD



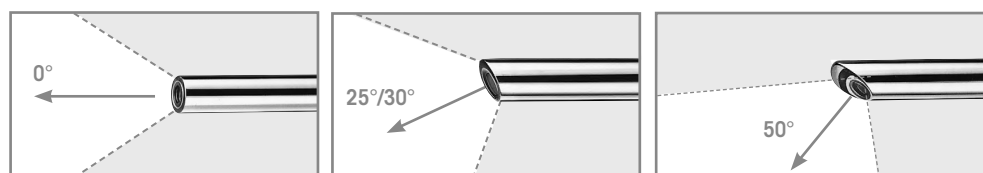
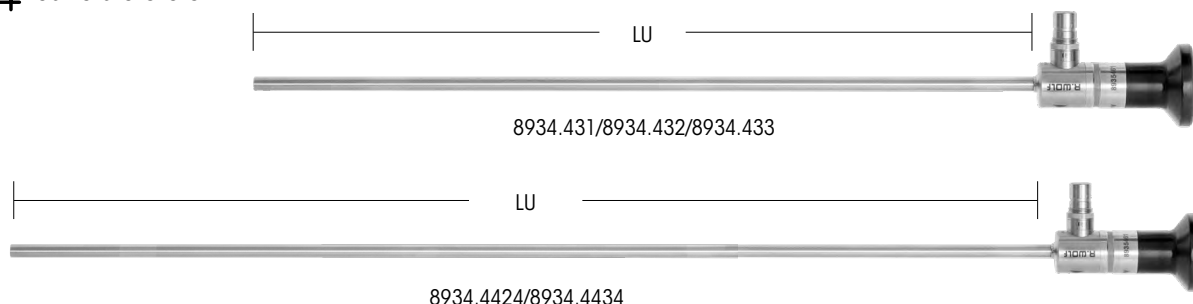
AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	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 (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 cpl Fusion 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

LAPAROSCOPES 10 MM

⌘ sans distorsion



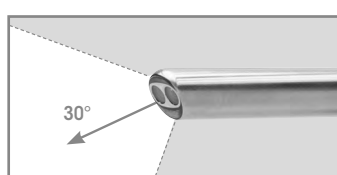
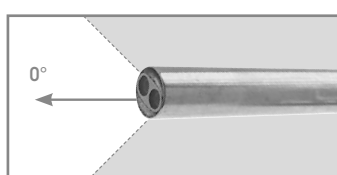
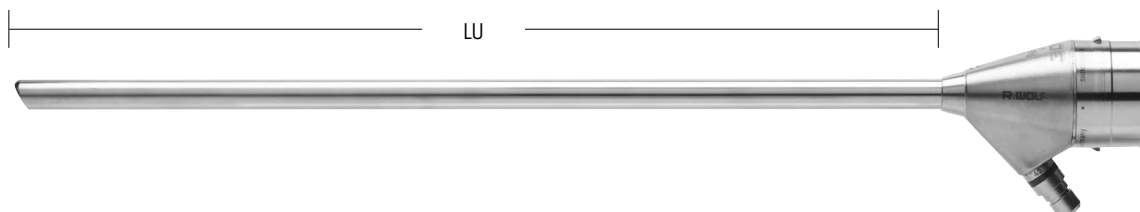
**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

	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 lumièreà 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 lumièreà 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

OPTIQUES 10 MM

OPTIMISÉES POUR 4K UHD ET APPLICATION ICG/NIR

VERSION COURTE

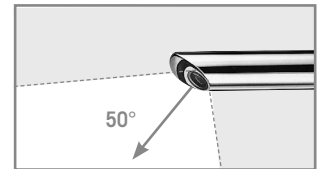
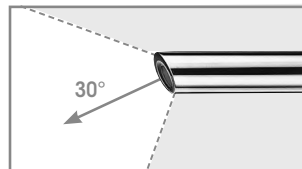
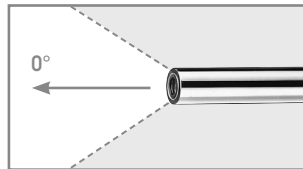


8934461 / 8934462 / 8934463

4K
UHD

ICG
NIR

AUTOCLAVE
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 cpl Fusion 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 LONGUE

Optiques


3



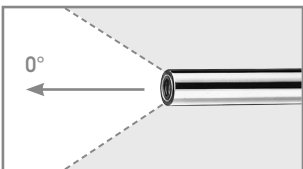
4K UHD

ICG NIR

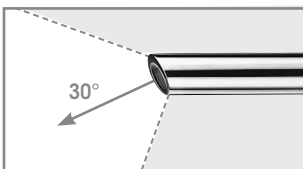
89344416 / 89355526 / 89344436



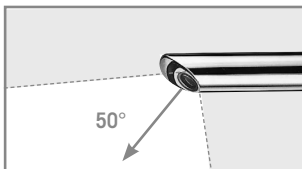
AUTOCLAVE
134° C / 273° F



0°



30°



50°

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique 0° Ø 10 mm LU 440 mm	0°	440 mm	510 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

Recommended accessories	Product no.	
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
Câble lumière à fibres cpl Fusion 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

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



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

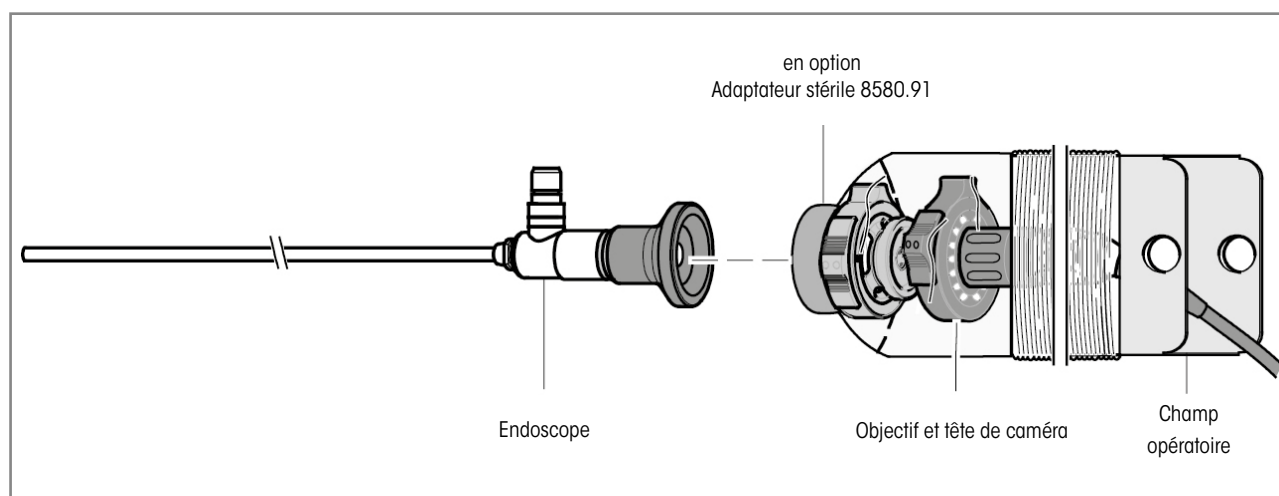
		Ø	LT	Référence
	Tube de lumière pour technique MILOS Ø 10 mm Canal d'instruments pour instruments de 5 mm	10 mm	200 mm	893420

Accessoires recommandés		Référence
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
Capuchon d'étanchéité jaune souffre DU 1,3 mm		8934201

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 55 mm 	55 mm	2,5 mm	8309.012	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 TROCAR 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
Fourreaude 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					
Fourreaude 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
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 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
Fourreaude 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
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
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCS)	896.0002

FOURREAUX DE TROCAR 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 tro- cart 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

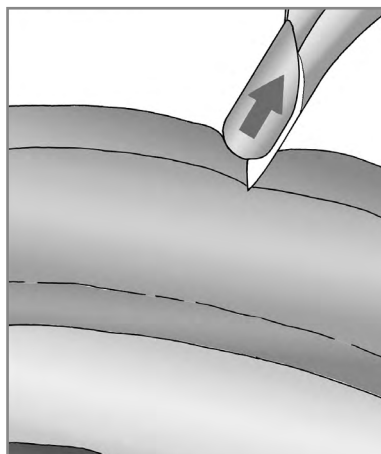
Accessoires	Référence
Bille de rechange DU 5,5 mm	8921.901
Joints toriques de rechange DU 3,5 mm (UE = 10 PCS), capacité Ø 3,5 mm - 5,5 mm	8921.951
Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm (UE= 10 PCS) bleu	89.02

TROTEC

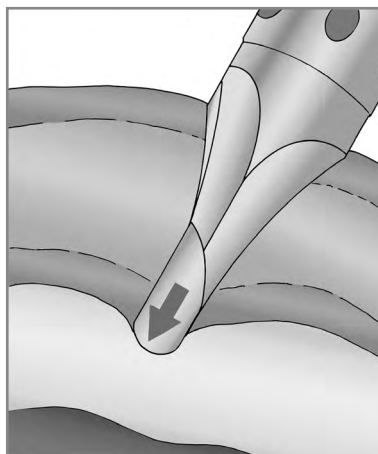
TROCAR AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

POUR FOURREAUX DE TROCAR 5,5 MM

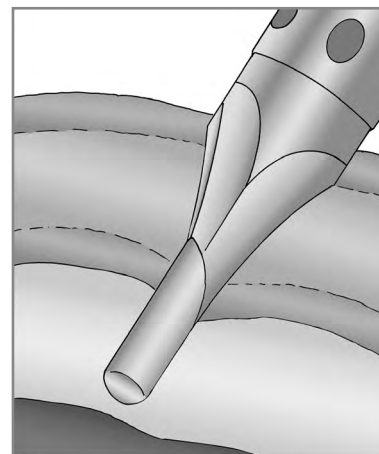
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 5,5 mm
Chemise avec pointe de trocart TL 5,5 mm LU 181 mm	Pointe conique 	8921.132	
Chemise avec pointe de trocart TL 5,5 mm LU 181 mm	Pointe à deux arêtes 	8921.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



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 TROCAR 5,5 MM/5,8 MM

PLASTIQUE AVEC MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ



					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
AUTOCLAVE 134° C / 273° F					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			



<p>pour instruments coudés</p> 				Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire	Pointe conique-mousse
AUTOCLAVE 134° C / 273° F				Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu TL 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire TL 5,5 mm	Mandrin de trocart mousse 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	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 TROCAR 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 TROCAR 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

Fourreaude 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

Fourreaude trocart droit
DU 10 mm LU 100 mm
avec filetage



100 mm

10 mm

8923.024

8923.103

8923.113

8923.123

Fourreaude 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

Fourreaude trocart droit
DU 10 mm LU 150 mm



150 mm

10 mm

8923.016

-

8923.115

8923.125

Fourreaude 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)

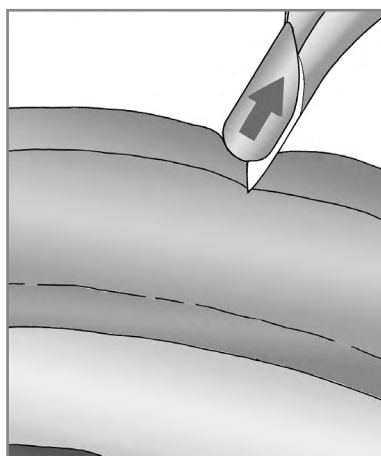
896.0002

TROTEC

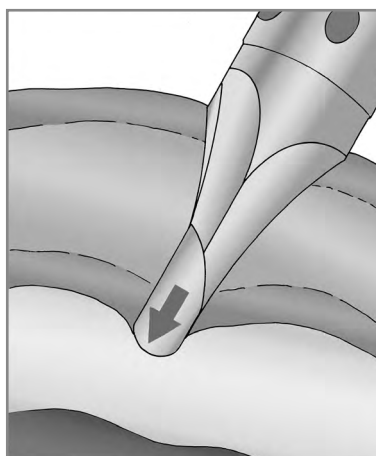
TROCAR AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

POUR FOURREAUX DE TROCAR 10 MM

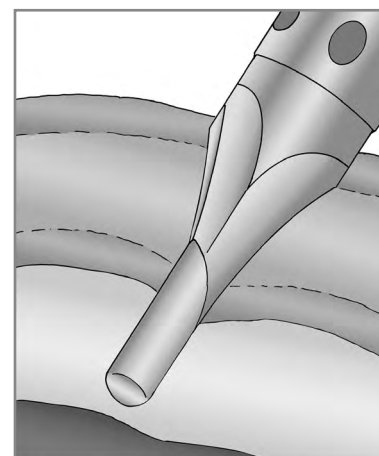
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 10 mm
			
Chemise avec pointe de trocart TL 10 mm LU 181 mm	Pointe conique 	8923.132	
Chemise avec pointe de trocart TL 10 mm LU 181 mm	Pointe à deux arêtes 	8923.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



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

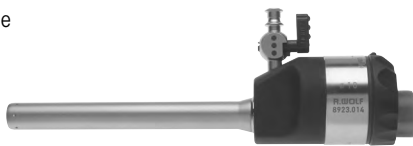




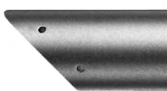



AVEC RACCORD DE TUYAU D'INSUFFLATION HIGH-FLOW

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

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

FOURREAU DE TROCART 12,5 MM

AVEC ROBINET D'INSUFFLATION

<p>Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille</p> 				<p>Pointe conique-mousse</p> 	<p>Pointe conique-pointue</p> 	<p>Pointe triangulaire</p> 
				<p>Mandrin de trocart mousse TL 12,7 mm</p>	<p>Mandrin de trocart pointu TL 12,7 mm</p>	<p>Mandrin de trocart triangulaire TL 12,7 mm</p>
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LU 164 mm	LU 164 mm	LU 164 mm
<p>Fourreaude trocart droit TL 12,5 mm LU 100 mm</p> 	100 mm	12,5 mm	8924.014	8924.103	8924.113	8924.123
<p>Fourreau detrocarr t biseauté TL 12,5 mm LU 100 mm</p> 	100 mm	12,5 mm	8924.013	8924.103	8924.113	8924.123
				LU 214 mm	LU 214 mm	LU 214 mm
<p>Fourreaude trocart droit TL 12,5 mm LU 150 mm avec filetage</p> 	150 mm	12,5 mm	8924.026	-	8924.115	8924.125
<p>Fourreaude trocart droit TL 12,5 mm LU 150 mm</p> 	150 mm	12,5 mm	8924.016	-	8924.115	8924.125
à utiliser avec :						
<p>Réducteur (UE=5 PCS)</p> 	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

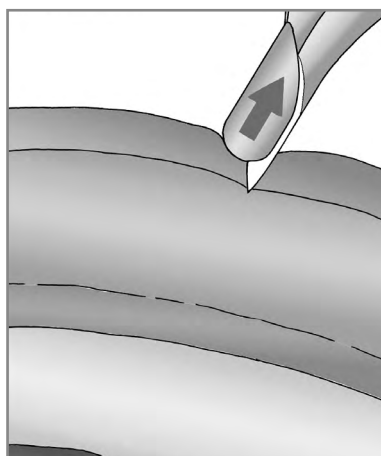
TROTEC

TROCAR AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE

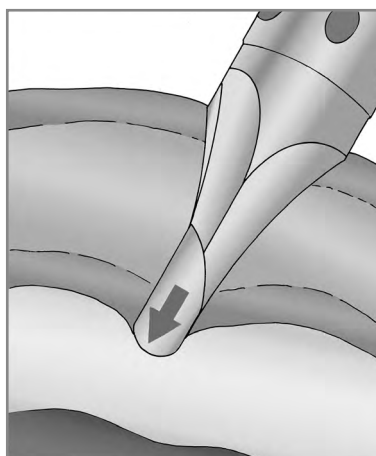
POUR FOURREAUX DE TROCAR 12,5 MM

1124|| 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.

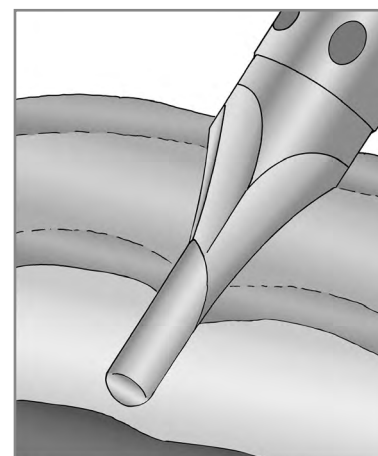
Trocart comprenant :		Référence	pour fourreau de trocart RIWO-ART avec LU 100 mm, Ø 12,5 mm
Chemise avec pointe de trocart TL 12,5 mm LU 181 mm	Pointe à deux arêtes 	8924.134	
Tige de protection à ressort LU 184 mm		8923.135	



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



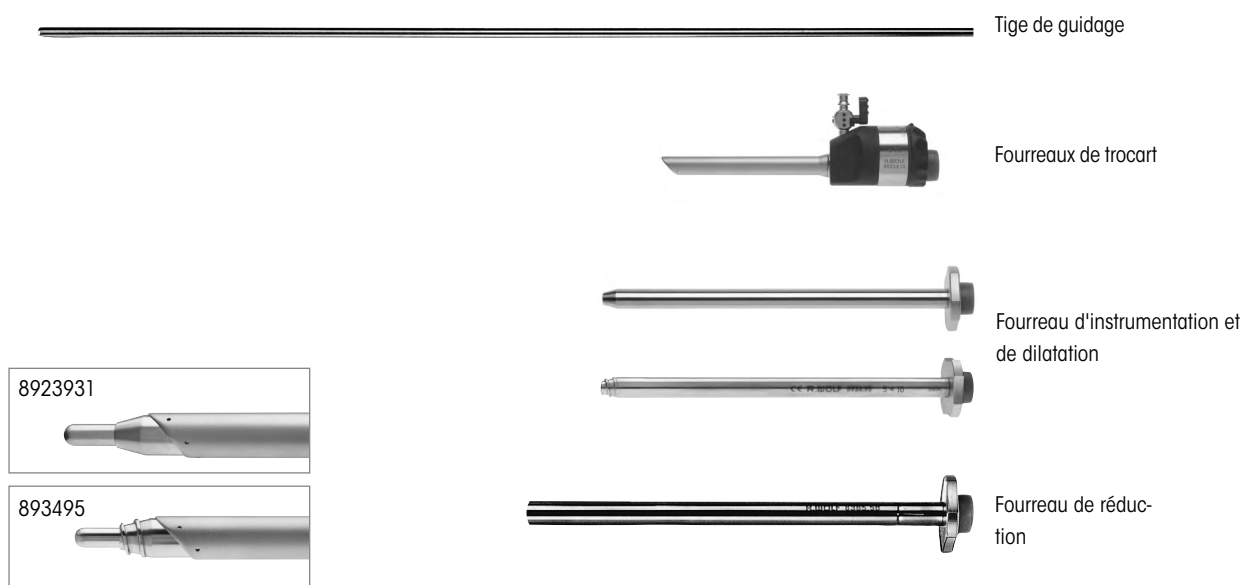
Le mandrin de protection se précipite dans l'abdomen libre immédiatement après le perçage du péritoine



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

INSTRUMENTS DE DILATATION ET D'EXTRACTION

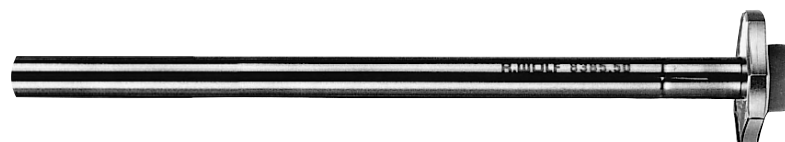
5,5 À 10/10 À 12,5 MM



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				

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 120 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

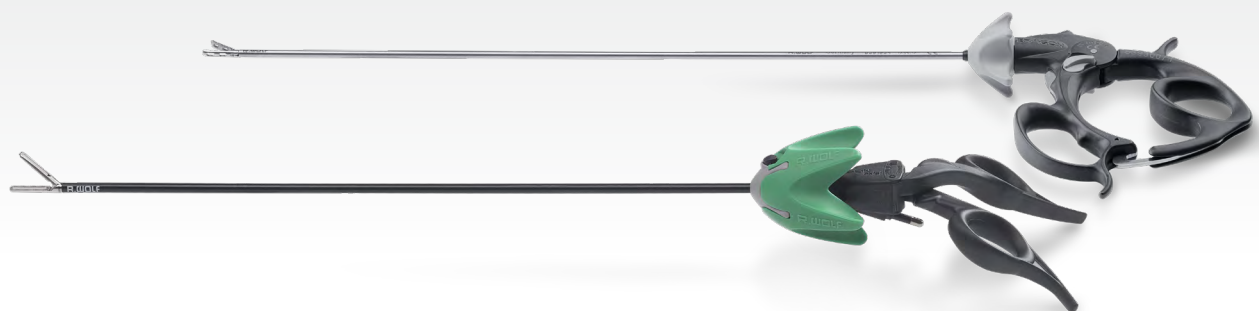
ERAGON^{modular}

LE MODULE LAPAROSCOPIQUE

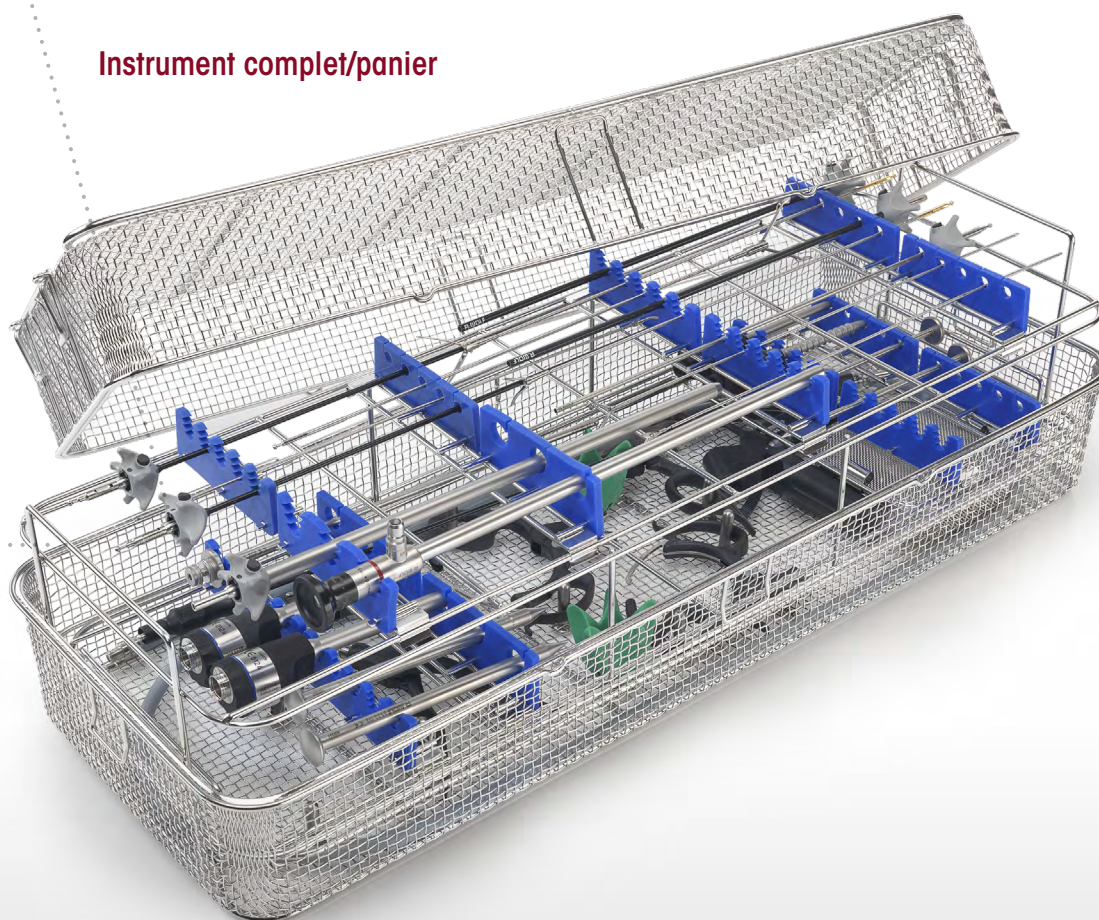
Le principe modulaire

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.

	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	[Images of jaw inserts]	[Image of sleeve tube]	[Image of handle]
5,0 mm	260 mm 330 mm 450 mm	[Images of jaw inserts]	[Images of sleeve tubes]	[Image of handle]
3,5 mm	240 mm 330 mm	[Images of jaw inserts]	[Images of sleeve tubes]	[Image of handle]
2,0 mm	240 mm	[Images of jaw inserts]	[Images of sleeve tubes]	[Image of handle]











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
		LU 240 mm			<ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
	Long. M	Référence		83930073	Référence
 Ciseaux mono Ø 2 mm cpl droits, à double mouvement	7 mm	8388200	•	•	83882007
 Pince à dissection mono Ø 2 mm cpl droite, à double mouvement	7 mm	8388201	•	•	83882017
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 2 mm cpl fenêtre, à double mouvement	7 mm	8388202	•	•	83882027


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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
					
			LU 240 mm	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence		83930074	Référence
	7 mm	8388203	•	•	83882037
À double mouvement					








* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
						
			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 GYN114/115

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
 Long. M			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 à double mouvement	16 mm	8390215	•		•		83902157
		8391215		•	•		83912157
 Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 3,5 mm cpl à denture fine, coudés, à double mouvement	14 mm	8390224	•		•		83902247
		8391224		•	•		83912247
 Ciseaux à crochet mono Ø 3,5 mm cpl à mouvement simple	8 mm	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 GYN114/115

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	.	.

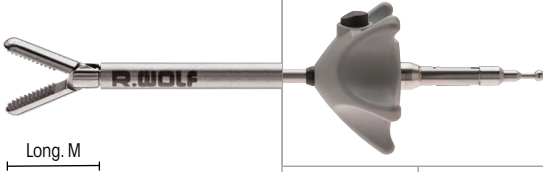




Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 3,5 mm, non isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M			 LU 240 mm	LU 330 mm	 avec dispositif d'arrêt, sans HF	
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930072	Référence
Pince à préhension atraumatique 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 GYN114/115

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 <ul style="list-style-type: none">Insert à mâchoires avec tube de chemisePoignée
			LU 240 mm	LU 330 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930072	Référence
 Pince à préhension Ø 3,5 mm cpl à fenêtre, à double mouvement	13 mm	8390219	•		•	83902197
		8391219		•	•	83912197
 Pince à préhension Ø 3,5 mm cpl à fenêtre, à mouvement simple	17 mm	8390220	•		•	83902207
		8391220		•	•	83912207
 Pince à préhension universelle Ø 3,5 mm cpl à double mouvement	14 mm	8390209	•		•	83902097
		8391209		•	•	83912097
 Pince Babcock Ø 3,5 mm cpl à double mouvement	19 mm	8390210	•		•	83902107
		8391210		•	•	83912107













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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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

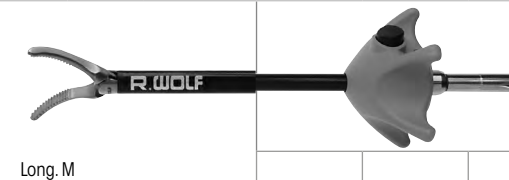









			Poignée axiale				
ERAGON^{axial}							
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGON^{axial}			avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif	
Embout de rotation	Référence		83930082	83930083	83930084	83930085	
	8988		•	•	•		
Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet	
 Long. M						• 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	
 Pince à dissection Maryland mono Ø 5 mm cpl courbée, avec denture horizontale fine, à double mouvement	21 mm	8393.281	•		•	83932817	
		8394.281		•	•	83942817	
 Pince à dissection Mixer mono Ø 5 mm cpl coudée, avec denture en forme pyramidale, à double mouvement	22 mm	8393.283	•		•	83932837	
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, avec denture horizontale fine, 15 mm de long, mouvement unilatéral	21 mm	8393.185	•		•	83931857	
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, avec denture horizontale fine, 20 mm de long, mouvement unilatéral		8393.184	•		•	83931847	
	26 mm	8394.184		•	•	83941847	

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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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				
	Long. M*	Référence	8392933	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 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



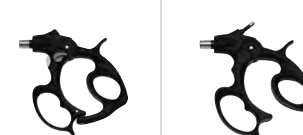




* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ

		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			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet
 Long. M							• Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			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
 Pince Babcock Ø 5 mm cpl préhension distale avec denture horizontale fine, à double mouvement	26 mm	8393.187	.		.		83931877
		8394.187		.	.		83941877
 Pince Debaquey 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 GYN114/115

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
							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 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 GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ

		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			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé	Poignée en forme de pistolet			Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
							
	Long. M*	Référence	LC 330 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
			8393933	83930072	83930073	83930074	
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 GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ










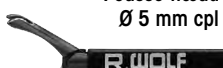


Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet			Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
								
	Long. M		LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Référence
<p>Pince à préhension Myom Ø 5 mm cpl</p>  <p>2 x 3 griffes, à mouvement simple</p>	29 mm	8393.488	•		•			83934887
<p>Pince à préhension universelle mono Ø 5 mm cpl</p>  <p>avec denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement</p>	18 mm	8393.481	•				•	83934817
<p>Pince à préhension universelle Ø 5 mm cpl</p>  <p>denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement</p>	26 mm	8393.482	•		•			83934827
<p>Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl</p>  <p>Pince à dents brochet, à double mouvement</p>	20 mm	8393.483	•				•	83934837
<p>Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl</p>  <p>avec mandrins, à double mouvement</p>	13 mm	8393.091	•			•		83930917
		8394.091		•		•		83940917
<p>Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl</p>  <p>tranchante, à mouvement simple</p>	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 GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ








			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			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet
 Long. M							• Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
			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 biopsie mono Ø 5 mm cpl pince à cuillère pointue, à mouvement simple	20 mm	8393.093	•			•	83930937
 Pousse-nœud Ø 5 mm cpl avec ouverture distale, à double mouvement	17 mm	8393.345	•		•		83933457
		8394.345		•	•		83943457
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement	37 mm	8393.188	•		•		83931887
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement	47 mm	8393.189	•		•		83931897
		8394.189		•	•		83941897

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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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 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
 atraumatique, mâchoires à ressorts avec denture horizontale, à double mouvement	47 mm	8393.291	•		•		83932917
 coudée, à double mouvement	18 mm	8393192	•			•	83931927
		8394192		•		•	83941927
 à mouvement double	16 mm	8393193	•		•		83931937
		8394193		•	•		83941937
 à mouvement double	24 mm	8393194	•			•	83931947
		8394194		•		•	83941947
 à double mouvement	30 mm	8393197	•			•	83931977
		8394197		•		•	83941977
 pointes fines à double mouvement	33 mm	8393198	•			•	83931987
		8394198		•		•	83941987

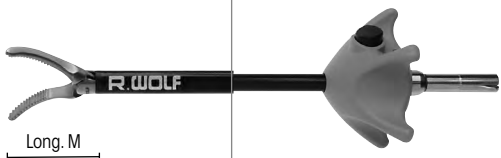




* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ

		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			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		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, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930074	Référence
 à double mouvement	32 mm	8393199	.	.	.	83931997
		8394199		.	.	83941997
 pointe fine, à double mouvement	19 mm	8393200	.	.	.	83932007
		8394200		.	.	83942007
 atraumatique, à denture horizontale, à double mouvement	16 mm	8393210	.		.	83932107
 atraumatique, à denture horizontale, à double mouvement	19 mm	8393220	.		.	83932207
		8394220		.	.	83942207

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

Câble de connexion haute fréquence voir page GYN114/115

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 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 29 mm atraumatique, denture à forme pyramidale, et denture horizontale, à double mouvement		8393223	•		•		83932237
		8394223		•	•		83942237
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl 25 mm atraumatique, simple fenêtre avec denture horizontale à double mouvement		8393250	•		•		83932507
		8394250		•	•		83942507
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl 32 mm atraumatique, à fenêtre double et coudé à mouvement simple		8393229	•		•		83932297
		8394229		•	•		83942297
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl 15 mm atraumatique, mince et arrondie, à double mouvement		8393230	•		•		83932307
		8394230		•	•		83942307
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl 19 mm courbée, à double mouvement		8393240	•			•	83932407
		8394240		•		•	83942407
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl 17 mm simple fenêtre à double mouvement		8393242	•		•		83932427
		8394242		•	•		83942427








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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ





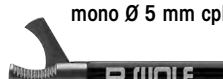


		Poignée axiale			
ERAGON^{axial}					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGON^{axial}		avec dispositif d'arrêt	sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotatif
Embout de rotation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

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 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
	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 Debakey mono Ø 5 mm cpl courbée, à double mouvement	35 mm	8393256	•			•	83932567
 Pince Debakey mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	47 mm	8393258	•			•	83932587
		8394258		•		•	83942587

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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 330 mm	LC 450 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930073	Référence
 Ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl 23 mm		8393.041	•		•	83930417
	coudés, à double mouvement	8394.041		•	•	83940417
 Micro-ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl 18 mm		8393.044	•		•	83930447
	coudés, à double mouvement					
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl 20 mm		8393.045	•		•	83930457
	minces, droits, à double mouvement					
 Ciseaux à crochet mono Ø 5 mm cpl 14 mm		8393.081	•		•	83930817
	dentée, à un mors mobile	8394.081		•	•	83940817
 Micro-ciseaux de METZENBAUM mono Ø 5 mm cpl 21 mm		8393243	•		•	83932437
	à double mouvement	8394243		•	•	83942437
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl 26 mm		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 GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 mm, ISOLÉ

			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		Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet	
 Long. M						• Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
		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
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl denture fine, pointe fine à double mouvement	22 mm	8393248	.			.	83932487
		8394248		.		.	83942487
 Pousse-nœud Ø 5 mm cpl avec ouverture distale, à double mouvement	17 mm	8393.345	.		.		83933457
		8394345		.	.		83943457
 Manipulateur d'anneau gastrique Ø 5 mm cpl coudable à 90° avec trou oblong distal	47 mm	8393253	.		.		83932537
		8394253		.	.		83942537


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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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	
ERAGON^{axial}			
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGON^{axial}		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 • 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
 (UE = 10 PCS), stérile, à usage unique	4393040	•			•			•	83920407
			•			•		•	83930407
				•			•	•	83940407









Câble de connexion HF voir page GYN114/115

ERAGON^{modular}

Ø 10 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 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 GYN114/115

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  Grande surface distale de préhension à denture horizontale fine à double mouvement	42 mm	8395.187	•			•		83951877
		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 GYN114/115

ERAGON^{modular}

ACCESSOIRES

Pour tubes de chemise isolés

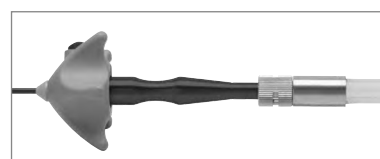
Référence



Pour le traitement manuelle et mécanique :

Adaptateur d'irrigation
Ø 9 mm, longueur 64 mm
Pour tubes de chemise isolés

163502



pour tubes de chemise non isolés

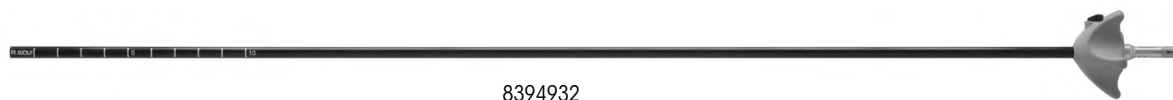
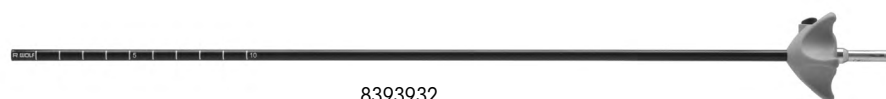
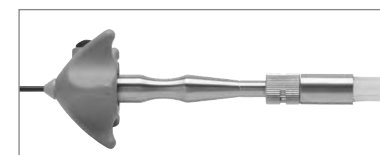
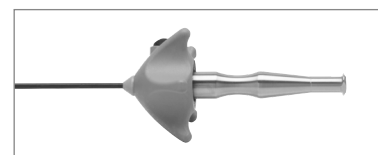
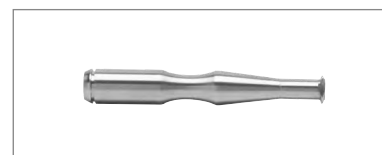
Référence




Pour le traitement manuelle et mécanique :





Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage
Ø 9 mm, longueur 64 mm
pour tubes de chemise non isolés






163503





		Ø	LC	Référence
	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 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

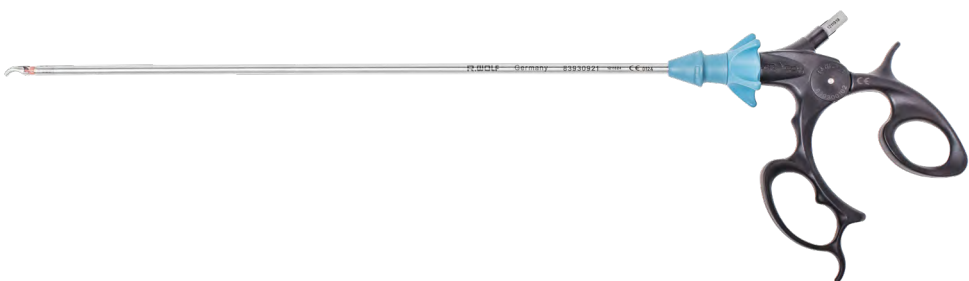
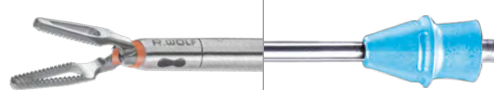






Insert à mâchoires pour pinces à préhension Kleppinger			Douille de poussée LC 319 mm	Tube extérieur Ø 5 mm LC 237 mm	Poignée à ressort bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires • Douille de poussée • Tube extérieur • Poignée à ressort
						
	Long. M*	Référence	8393.923	8393.925	8393.975	Référence
 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 GYN116/117

ERAGON bipolar

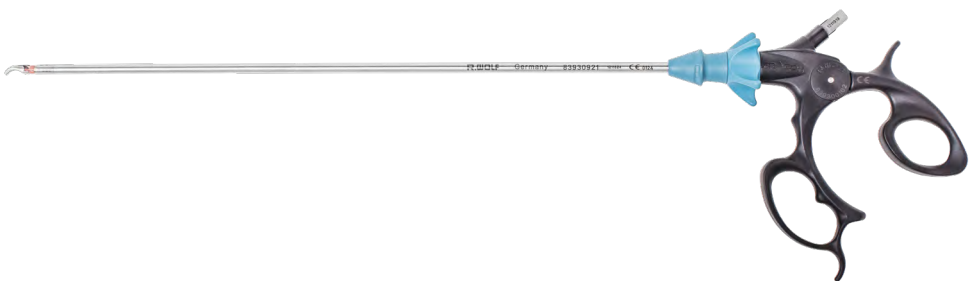






INSTRUMENTS BIPOLAIRES MODULAIRES, 5,5 MM ROTATIFS

						
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 préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	21 mm	83930031	•		•	839300312
		839400310		•	•	839400312
 Dissecteur Maryland bipo Ø 5,5 mm cpl	23 mm	83930032	•		•	839300322
		839400320		•	•	839400322
 Dissecteur Dolphin bipo Ø 5,5 mm cpl	21 mm	83930033	•		•	839300332
		839400330		•	•	839400332
 Pince à préhension bipo Ø 5,5 mm cpl	23 mm	83930034	•		•	839300342
		839400340		•	•	839400342
 Pince à préparation bipo Ø 5,5 mm cpl	19 mm	83930035	•		•	839300352
		839400350		•	•	839400352

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion bipolaire voir page GYN116/117

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 préhension Münster bipo Ø 5,5 mm cpl	22 mm	83930037	•		•	839300372
 Dissecteur Maryland bipo Ø 5,5 mm cpl	15 mm	83930038	•		•	839300382
		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 GYN116/117





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 GYN114/115





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

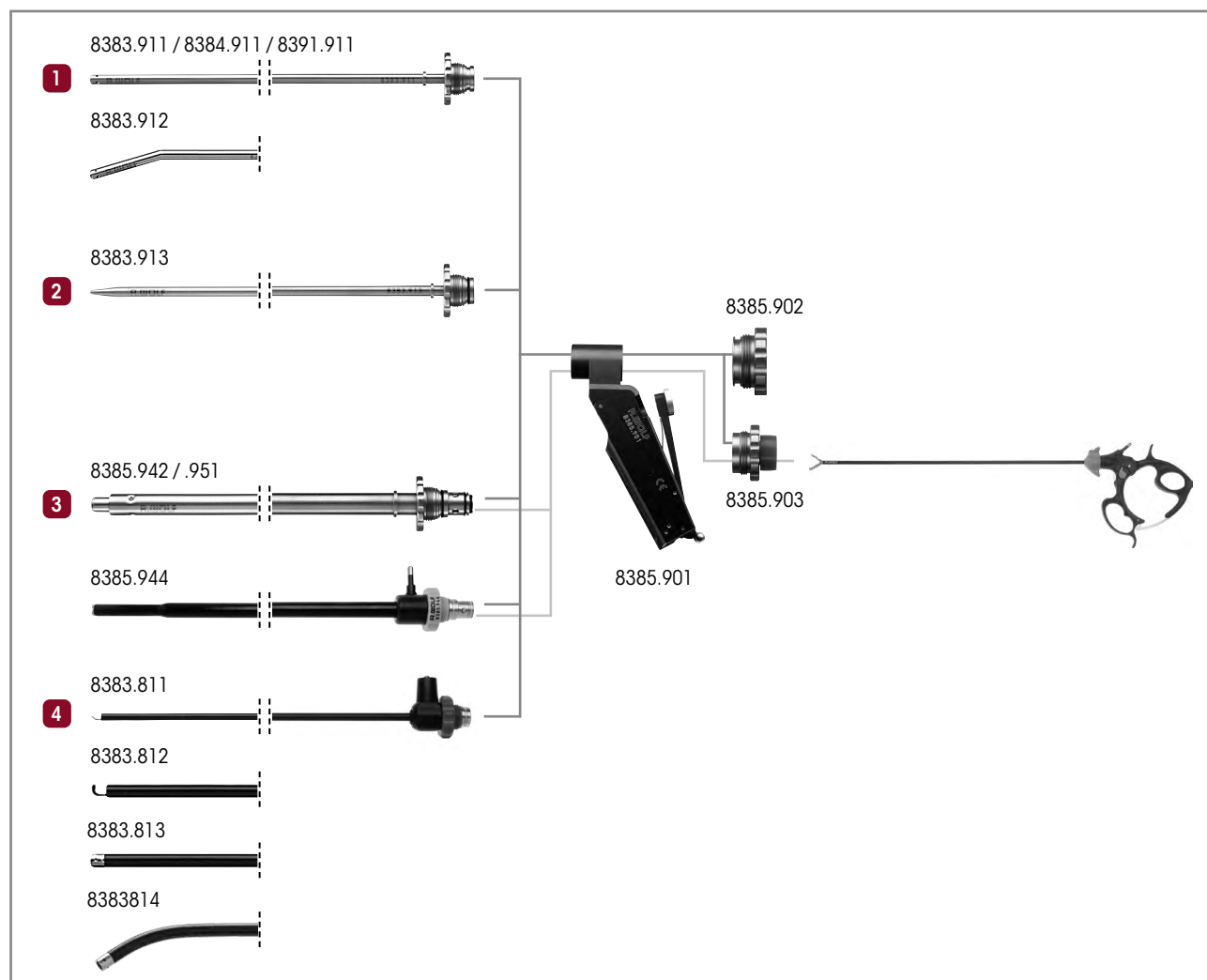


		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.423
	Électrode à crochet mono Ø 5 mm LU 420 mm		420 mm	8384.423
	Électrode aiguille, Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.426
	Électrode spatule mono Ø 5 mm LU 340 mm	5,0 mm	340 mm	8383.428
	Dissecteur pour myomes mono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

Câble de connexion HF voir page GYN114/115

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
à utiliser avec : Capuchon	8385.902

Aquadissection mousse :

Tube d'irrigation sous pression Ø 5 mm LU 310 mm	8383.913
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

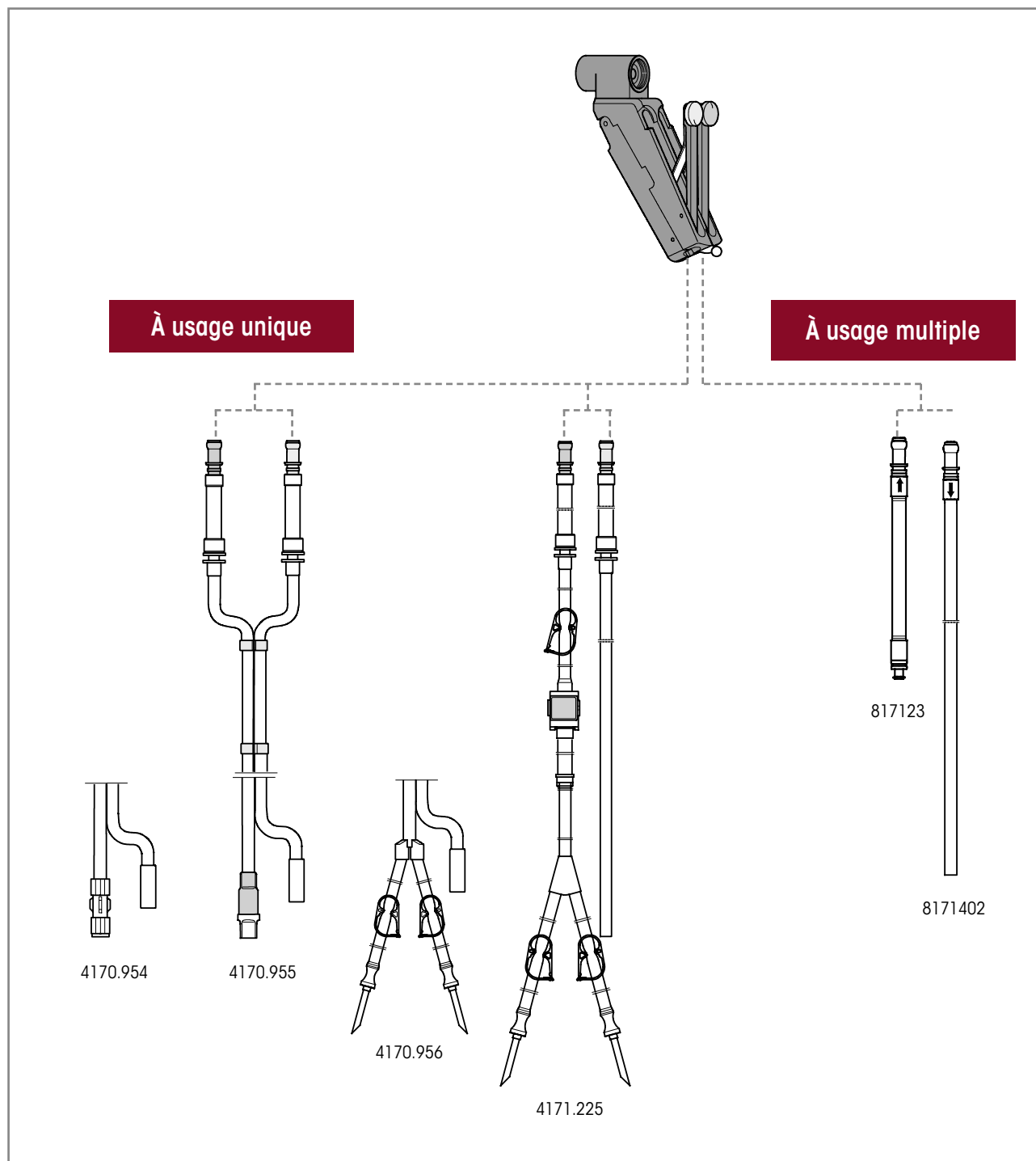
SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

POIGNÉE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

<div>  <p>8385.901</p> <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>  <p>8385.902</p>  <p>8385.903</p> </div>	
	Référence
Poignée d'aspiration et d'irrigation	8385.901
Capuchon	8385.902
<p>Nécessaire en cas d'utilisation des instruments auxiliaires Ø 5 mm :</p> <p>Garniture d'étanchéité avec canal et soupape à diaphragme</p>	8385.903
<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>	89.103

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.

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION




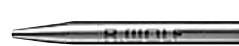
SETS DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION POUR POIGNÉE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION 8385.901

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 Collecteur de 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 Collecteur de 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 Collecteur de sécrétions et/ou une pompe à vide	4170.956
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 Collecteur de sécrétions et/ou une pompe à vide Observer également le mode d'emploi GA-A 276	4171.225
Collecteur de 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
Collecteur de sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	8170.6552



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

		Ø extérieur	LU	Référence
 Canal 5,0 mm	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 225 mm	10,0 mm	225 mm	8385.942
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.951





		Ø extérieur	LU	Référence
 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 :		Référence		
	Garniture d'étanchéité avec joint et diaphragme et 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	5,2 mm	317 mm	8383.811
	isolé avec sonde à crochet HF intégrée	5,2 mm	317 mm	8383.812
	isolé isolé avec électrode bouton HF intégrée	5,2 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 GYN114/115

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


		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 4,7 mm LU 300 mm	4,7 mm	330 mm	8383.72
avec raccord Luer				

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


ACCESSOIRES

POUR ASPIRATION ET IRRIGATION



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




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

Accessoires	Référence
Câble de connexion HF	voir page GYN114/115



ACCESSOIRES

POUR ASPIRATION ET IRRIGATION



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

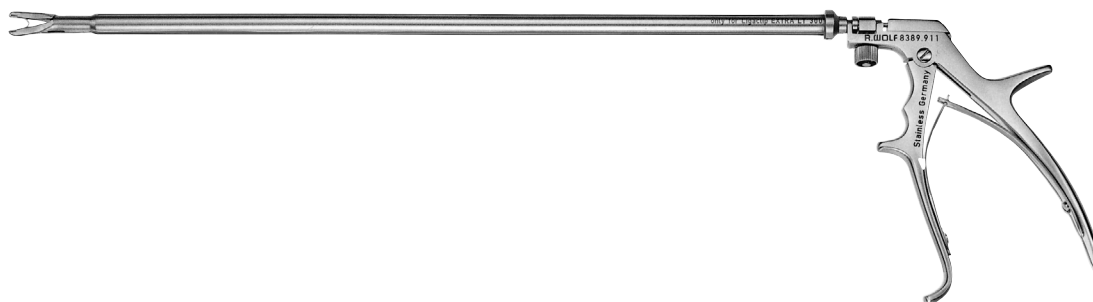
RÉTRACTEUR DE TISSUS 5 MM



				
		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



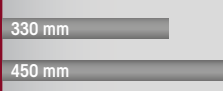
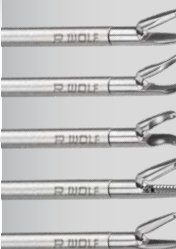


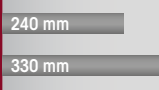



		Ø extérieur	LU	Référence
	Applicateur de clip Ø 10 mm LU 340 mm	10 mm	340 mm	8389.911
à utiliser avec :				Référence
	Fourreau d'insertion 10 mm LU 80 mm avec capuchon d'étanchéité			8389.991
Pour ligature avec clip avec Ethicon® Ligacip® EXTRA LT 300				
Ethicon® Ligacips® (UE = 108 PCS)				8389.915

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'**ERAGONstitch** 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
Ø 5,0 mm 				
Ø 3,5 mm 				



Porte-aiguille ERAGONstitch




ERAGON^{stitch}

PORTE-AIGUILLE Ø 3,5 MM



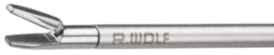






Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 3,5 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet <ul style="list-style-type: none">• Insert à mâchoires• Tube de chemise• Poignée
			LC 240 mm	LC 330 mm	avec fonction d'arrêt On-Off, à un mors mobile		
					Axiale	Coudée	
	Long. M*	Référence	8390533	8391533	8393943	8393944	Référence
 droit avec insert en métal dur à mouvement simple	12 mm	8391505	•		•		83915053
			•			•	83915054
		8391506		•	•		83915063
				•		•	83915064

* 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

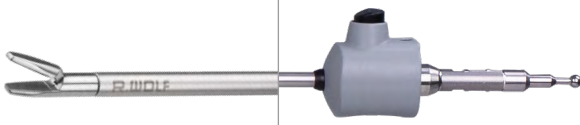


Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 5,0 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
							
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec fonction d'arrêt On-Off, à un mors mobile		
					Axiale	coudée	
	Long. M*	Référence	8393533	8394533	8393943	8393944	Référence
 droit avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8393507	•		•		83935073
			•			•	83935074
		8394507		•	•		83945073
				•		•	83945074
 droit et étroit avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8393508	•		•		83935083
			•			•	83935084
		8394508		•	•		83945083
				•		•	83945084
 droit avec fonction de redressement à mouvement simple	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








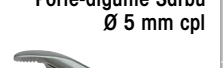
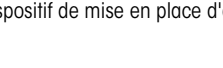
Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, ø 5,0 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée	
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec fonction d'arrêt On-Off, à un mors mobile			
					Axiale	Coudée		
	Long. M*	Référence	8393533	8394533	8393943	8393944	Référence	
 Porte-aiguille Ø 5 mm cpl coudé à droite avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8393518	•		•		83935183	
			•			•	83935184	
		8394518		•	•			83945183
				•		•		83945184
 Porte-aiguille Ø 5 mm cpl coudé à gauche avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8393519	•		•		83935193	
			•			•	83935194	
		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 • 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  avec insert en métal dur	8391504	3,5 mm	340 mm	•	8391.501
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  pour aiguilles droites	8393504	5 mm	340 mm	•	8393.501
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  avec insert en métal dur	8393505	5 mm	340 mm	•	8393.502
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  coudé à droite avec insert en métal dur	8394505	5 mm	430 mm	•	8394.502
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  coudé à gauche avec insert en métal dur	8393514	5 mm	340 mm	•	8393.511
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  coudé à gauche avec insert en métal dur	8394514	5 mm	430 mm	•	8394.511
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl  coudé à gauche avec insert en métal dur	8393515	5 mm	340 mm	•	8393.512
Porte-aiguille Ø 5 mm cpl coudé à gauche avec insert en métal dur	8394515	5 mm	430 mm	•	8394.512
Porte-aiguille Sarbu Ø 5 mm cpl coudé à gauche avec insert en métal dur	8393506	5 mm	340 mm	•	8393.503*
Porte-aiguille Sarbu Ø 5 mm cpl coudé à gauche avec insert en métal dur	8394506	5 mm	430 mm	•	8394.503*

* 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 ERAGON ^{stitch}	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			
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	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 GYN114/115


POUSSE-NŒUD 5 MM

POUR SUTURES ENDOSCOPIQUES






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





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



1124|| 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 2,0 mm LU 160 mm	2,0 mm	160 mm	8756.201


CANULES 3,0 MM/4,7 MM


				
avec raccord Luer		Ø extérieur	LU	Référence
 Pointe Ø 1,4 mm	Canule pour injection Ø 3 mm LU 340 mm	3,0 mm	340 mm	8379.732


				
avec raccord Luer de 3 mm		Ø	LU	Référence
 Pointe Ø 1,8 mm	Canule pour injection Ø 4,7 mm LU 350 mm	4,7 mm	350 mm	8383.65


à utiliser avec :		LU	Référence
	<p>Fourreau d'insertion TL 5,5 mm LU 45 mm</p> <p>Ce fourreau évite d'endommager la pointe des canules lors de l'ouverture de la soupape du fourreau de trocart</p>	45 mm	8383.00

TIGES PALPEURS




		Ø	LU	Référence
	Tige palpeur 3,5 mm LU 250 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) et câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03)		22350012
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation		
Ensemble pour insufflation , tuyau d'insufflation avec filtre (UE = 10 PCES) sous emballage individuel stérile		2200/48BIKBTUA123
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
Filtre d'insufflation (UE = 50 PCES)		6421/04BAUA0010001
Accessoires pour alimentation en gaz bouteille de CO₂		
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN ISO 477-6, raccord de sortie NIST débitmètre manomètre	DIN ISO 477-6	DM-DIN6-MS-NISTCO2
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN EN ISO 407 PIN INDEX, port de sortie manomètre NIST débitmètre	DIN EN ISO 407 PIN INDEX	DM-PIN-MS-NIST-CO2
Qualityreg CO₂ , raccordement de pression d'entrée ISO 5145 ; connexion de sortie NIST débitmètre manomètre	ISO 5145	DM-ISO-MS-NIST-CO2
avec		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m		DINCO2NIST-NIST1.5
En option pour des changements de bouteilles de CO₂ plus rapides		
Adaptateur à prise rapide NIST , (2 pièces recommandées) DIN avec chaîne de sécurité, adaptateur NIST/accouplement avec chaîne et anneau		DM-AD-CO2NISTDINKU
Tuyau de raccordement DIN, CO₂ , prise ZGV sur raccord NIST, couleur ISO, longueur 1,5 m (Plafonnier)		DIN-CO2-ZGVNIST1.5
Connexion ZGV		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		RW-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		NF-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m pour alimentation centrale en gaz CO ₂ (Plafonnier)		DINCO2NIST-NIST1.5
Modules logiciels (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), câble d'alimentation longueur 3 m (2440.03) et Interrupteur à pédale 1 pédale (20301031)		22350112
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation et désenfumage		
Ensemble pour insufflation , tuyau d'insufflation avec filtre (UE = 10 pces) sous emballage individuel stérile		2200/48BIKTUA123
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
Filtre d'insufflation (UE = 50 PCES)		6421/04BAUA0010001
Set de tuyaux d'aspiration des fumees , (UE = 10 PCES) sous emballage individuel stérile		2200/72BTUA1230001
Accessoires pour alimentation en gaz bouteille de CO₂		
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN ISO 477-6, raccord de sortie NIST ébitmètre manomètre	DIN ISO 477-6	DM-DIN6-MS-NISTCO2
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN EN ISO 407 PIN INDEX, port de sortie manomètre NIST débitmètre	DIN EN ISO 407 PIN INDEX	DM-PIN-MS-NIST-CO2
Qualityreg CO₂ , raccordement de pression d'entrée ISO 5145 ; connexion de sortie NIST débitmètre manomètréresser	ISO 5145	DM-ISO-MS-NIST-CO2
avec		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m		DINCO2NIST-NIST1.5
En option pour des changements de bouteilles de CO₂ plus rapides		
Adaptateur à prise rapide NIST , (2 pièces recommandées) DIN avec chaîne de sécurité, adaptateur NIST/accouplement avec chaîne et anneau		DM-AD-CO2NISTDINKU
Tuyau de raccordement DIN, CO₂ , prise ZGV sur raccord NIST, couleur ISO, longueur 1,5 m (Plafonnier)		DIN-CO2-ZGVNIST1.5
Connexion ZGV		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		RW-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		NF-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m pour alimentation centrale en gaz CO ₂ (Plafonnier)		DINCO2NIST-NIST1.5
Modules logiciels (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 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) et ccâble d'alimentation 3 m de long (2440.03)		22350212
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation avec réchauffement		
Set de tuyau d'insufflation L 3 m Highflow , avec spirale chauffante et filtre hygiénique intégré, Stérile, à usage unique, (UE = 10 PCES) 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 d'insufflation (UE = 50 PCES)		6421/04BAUA0010001
Accessoires pour alimentation en gaz bouteille de CO₂		
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN ISO 477-6, raccord de sortie NIST ébitmètre manomètre	DIN ISO 477-6	DM-DIN6-MS-NISTCO2
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN EN ISO 407 PIN INDEX, port de sortie manomètre NIST débitmètre	DIN EN ISO 407 PIN INDEX	DM-PIN-MS-NIST-CO2
Qualityreg CO₂ , raccordement de pression d'entrée ISO 5145 ; connexion de sortie NIST débitmètre manomètréresser	ISO 5145	DM-ISO-MS-NIST-CO2
avec		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m		DINCO2NIST-NIST1.5
En option pour des changements de bouteilles de CO₂ plus rapides		
Adaptateur à prise rapide NIST , (2 pièces recommandées) DIN avec chaîne de sécurité, adaptateur NIST/accouplement avec chaîne et anneau		DM-AD-CO2NISTDINKU
Tuyau de raccordement DIN, CO₂ , prise ZGV sur raccord NIST, couleur ISO, longueur 1,5 m (Plafonnier)		DIN-CO2-ZGVNIST1.5
Connexion ZGV		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		RW-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		NF-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m pour alimentation centrale en gaz CO ₂ (Plafonnier)		DINCO2NIST-NIST1.5
Modules logiciels (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 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), câble d'alimentation 3 m de long (2440.03) et Interrupteur à pédale 1 pédale (20301031)		22350312
Accessoires : Sets de tuyaux pour insufflation avec aspiration des fumées et mise en température		
Set de tuyau d'insufflation L 3 m Highflow , avec spirale chauffante et filtre hygiénique intégré, Stérile, à usage unique, (UE = 10 PCES) 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 d'insufflation (UE = 50 PCES)		6421/04BAUA0010001
Set de tuyaux d'aspiration des fumées , (UE = 10 PCES) sous emballage individuel stérile		2200/72BTUA1230001
Accessoires pour alimentation en gaz bouteille de CO₂		
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN ISO 477-6, raccord de sortie NIST débitmètre manomètre	DIN ISO 477-6	DM-DIN6-MS-NISTCO2
Qualityreg CO₂ , raccord de pression d'entrée DIN EN ISO 407 PIN INDEX, port de sortie manomètre NIST débitmètre	DIN EN ISO 407 PIN INDEX	DM-PIN-MS-NIST-CO2
Qualityreg CO₂ , raccordement de pression d'entrée ISO 5145 ; connexion de sortie NIST débitmètre manomètréresser	ISO 5145	DM-ISO-MS-NIST-CO2
avec		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m		DINCO2NIST-NIST1.5
En option pour des changements de bouteilles de CO₂ plus rapides		
Adaptateur à prise rapide NIST , (2 pièces recommandées) DIN avec chaîne de sécurité, adaptateur NIST/accouplement avec chaîne et anneau		DM-AD-CO2NISTDINKU
Tuyau de raccordement DIN, CO₂ , prise ZGV sur raccord NIST, couleur ISO, longueur 1,5 m (Plafonnier)		DIN-CO2-ZGVNIST1.5
Connexion ZGV		
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m DIN pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Dräger)		RW-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 5 m NF pour alimentation en gaz centrale CO ₂ (Air Liquide)		NF-CO2-ZGV-NIST5.0
Tuyau de raccordement, quality CONNECT, CO₂ , longueur 1,5 m pour alimentation centrale en gaz CO ₂ (Plafonnier)		DINCO2NIST-NIST1.5
Modules logiciels (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 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 %)

EXTRACTEUR DE FUMÉE STÉRILE POUR ÉVACUATION DES GAZ



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

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 d'équilibrage</p> <p>pour l'hystéroscopie et l'endo-urologie,</p> <p>gestion de fluides pour l'équilibrage des fluides en combinaiSO n 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

Accessoires		Référence
Interrupteur à pédale	<p>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 »)</p>	2204901

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 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
	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique	4171224
Accessoires - à usage unique	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 PCS), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC	4171225

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
	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	Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	8170.6552
	Collecteur de sécrétions cpl comprenant :	Collecteur de 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</p> <p>Pompe d'irrigation et d'aspiration LAP cpl</p> <p>comprenant :</p> <p>Pompe d'aspiration et d'irrigation LAP(2216001)</p> <p>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

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
	Collecteur de sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
	Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	8170.6552
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 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

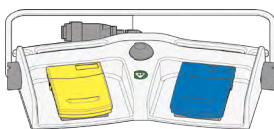
Paramètres d'utilisation importants	
Débit max.	Irrigation : 2,0 l/min (± 10 %), aspiration : 2,0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)
Pression de pompage maximale	400 mmHg (± 50 mmHg)
Arrêt du moteur	500 mmHg après 5 s. (± 25 mmHg)
Pression d'aspiration	entre -50 kPa et -60 kPa
Raccords	Liaison équipotentielle,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

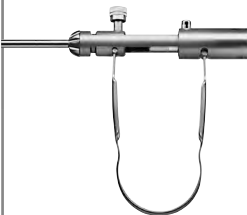








CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 815xxx

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Résectoscopes 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.032
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.052
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.132
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.152
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.031
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.051
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.033
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.053
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.034
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.054

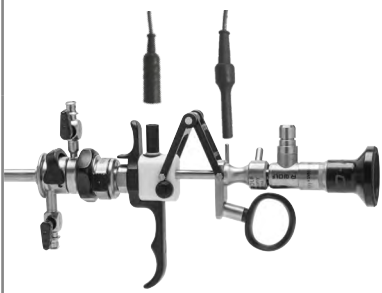




CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 8106xxx

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Instruments / générateur chirurgical 		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032
	ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052
		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.132
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.152
		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.031
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.051
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.033
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.053
		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	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Pincettes bipolaires 		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.032
	ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.052
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.033
	International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 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
Raccord pour pincettes bipolaires 		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.132
	ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.152
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.133
	International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 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 (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.151
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108135
	EMC Dolley		

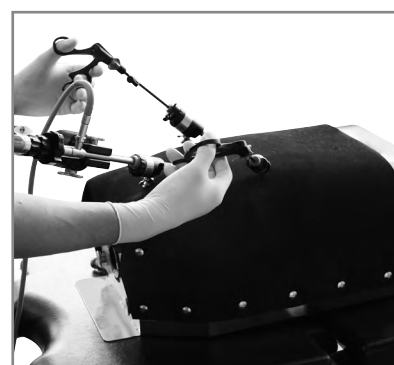
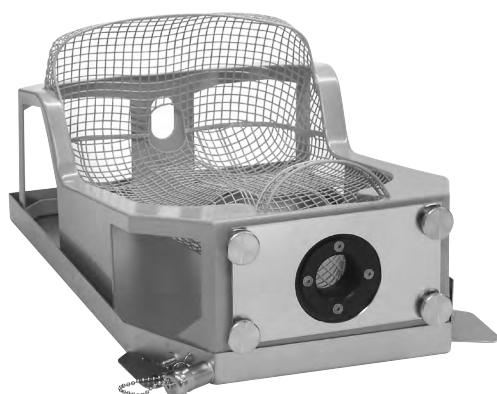
CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

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

CÂBLE HF D'ÉLECTRODES NEUTRES MONO

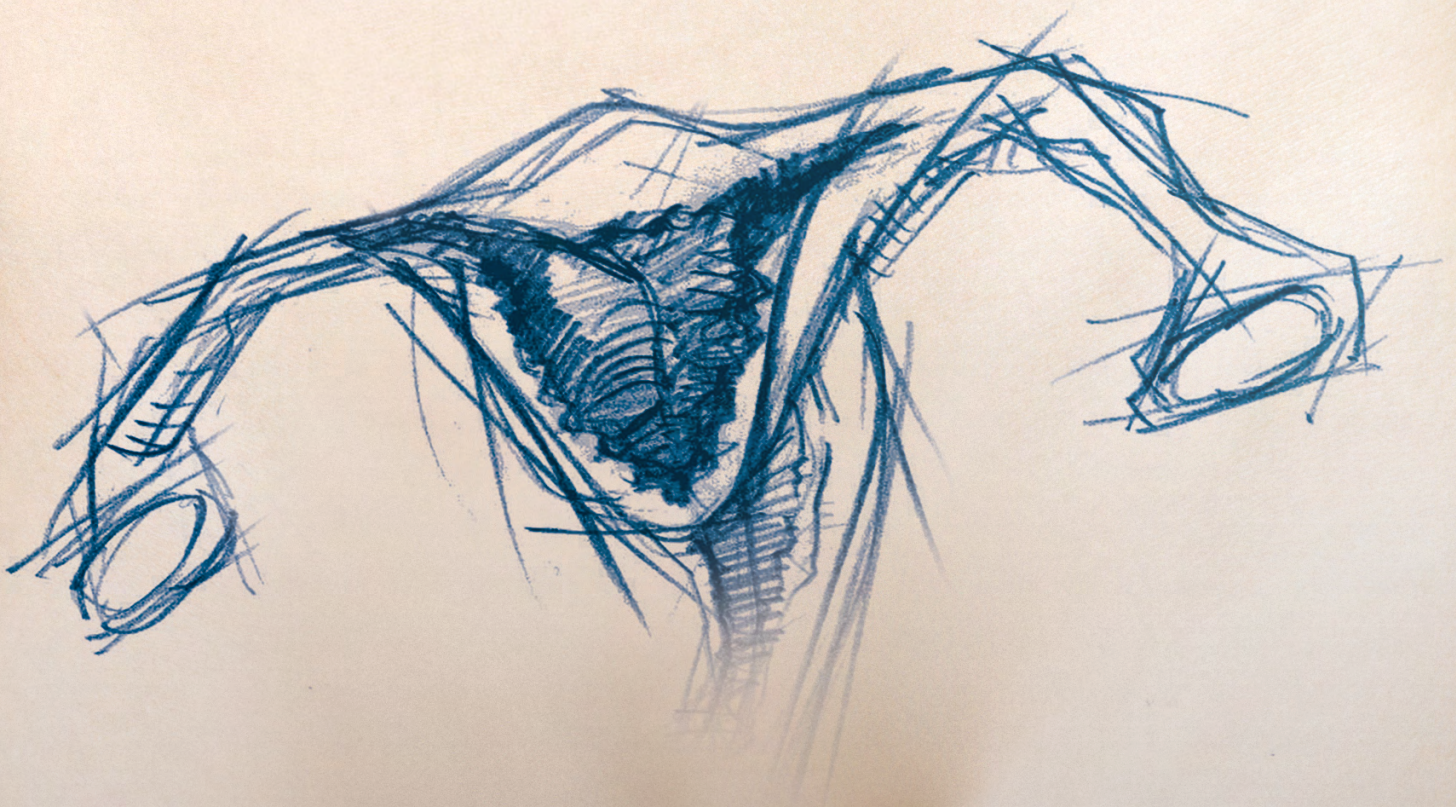
Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence
<p>Électrodes neutres bipolaires</p> 	 <p>Générateur chirurgical HF RWolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	<p>Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m</p>	<p>2260031</p>

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	9500.0561
Peut être fournie sur demande avec une mallette de transport	



**HYSTÉROSCOPIE
DIAGNOSTIQUE
ET CHIRURGICALE**

HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE ET CHIRURGICALE

1

SETS DE BASE

2

OPTIQUES

3

CHEMISES POUR HYSTÉROSCOPE POUR OPTIQUES DE 2,5 MM / 4,0 MM

4

HYSTÉROSCOPE Ø 3,9 MM, 30° / HYSTÉROSCOPE Ø 5 MM, 20°

5

PINCES / CISEAUX / SYSTÈME MICRO-MODULAIRE **HySafe**

6

ÉLECTRODES BIPOLAIRES ET MONOPOLAIRES

7

INSTRUMENTS POUR PORTION VAGINALE DU COL DE L'UTÉRUS ET L'UTÉRUS

8

RÉSECTION HYSTÉROSCOPIQUE

9

HYSTÉROSCOPE FLEXIBLE

10

FLUID CONTROL


11

HF GENERATOR

12

ACCESSOIRES

SET DE BASE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
sans canal opérateur			
Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm	8974.402	1	Gynécologie / hystéroscopie
Chemise pour hystéroscope 10,5 CH	8985.11	1	
alternative :			
 Hystéroscope cpl	89864021	1	Gynécologie / hystéroscopie
Poignée pour hystéroscope	8986.251	1	
Pince à biopsie cpl	8642.6312	1	
Pince à préhension cpl	8642.6502	1	

SET DE BASE

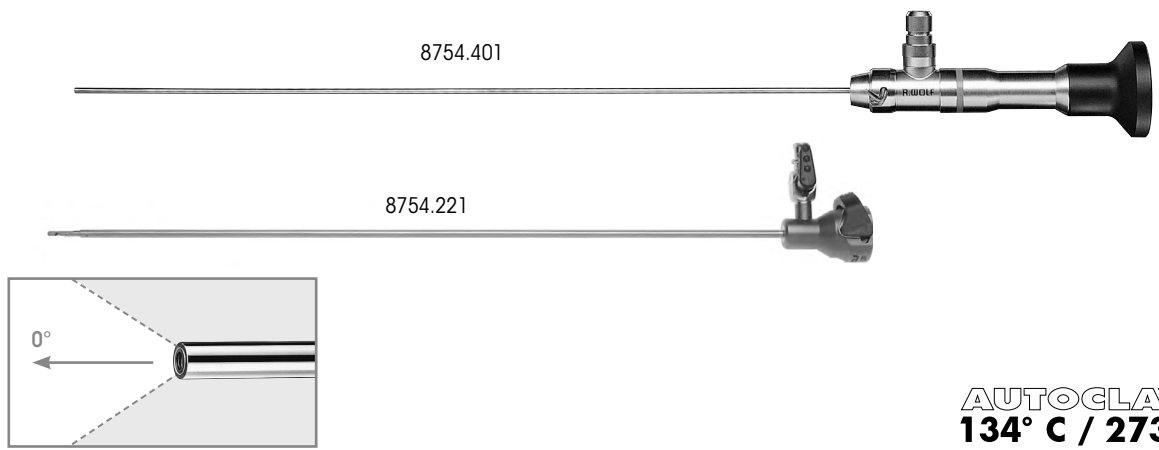
POUR L'HYSTÉROSCOPIE OPÉRATOIRE

PRINCESS™ E-LINE & S(A)LINE SYSTEM,

OPTIQUE 2,7 MM, 12°, 21 CH., PASSIVE, IRRIGATION CONTINUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Chemise extérieure p. résectoscope 21 CH	8653.021	1	Gynécologie / hystéroscopie
Chemise intérieure p. résectoscope 19 CH	8653.018	1	
Obturateur p. résectoscope 19 CH	8653.18	1	
Élément de travail passif mono/bipo avec poignée ouverte, à action passive	8653.224	1	
Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	8974.412	1	
Électrode coupante bipo 21 CH	46531313	1	
Électrode rouleau bipo 21/24,5 CH	4653.023	1	
Électrode à crochet mono/bipo 21/24,5 CH	865303	1	
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	33030	1	
Câble HF bipolaire	8108....	1	
FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	
Module d'équilibrage	2225023	1	



FIBRE OPTIQUE MINIATURE 2,0 MM



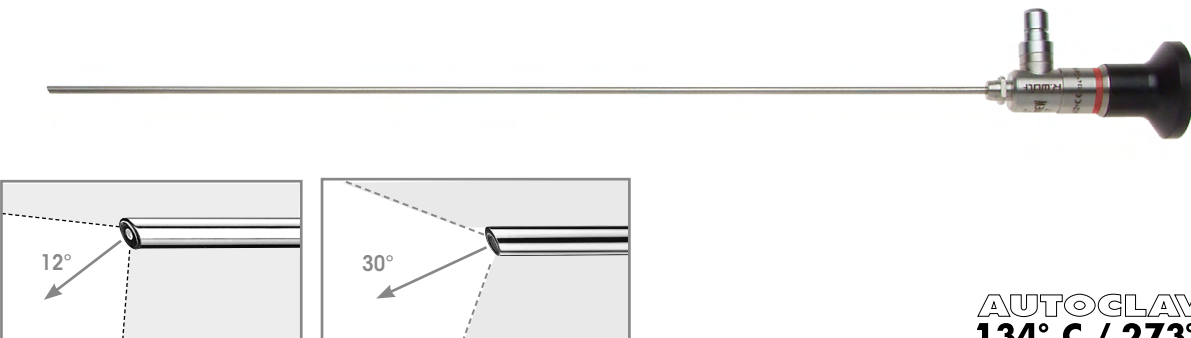
	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
Optique 0° Ø 2 mm LU 268 mm	0°	268 mm	365 mm	2,0 mm	8754401
à utiliser avec :					
Canule de VERES Ø 2,3 mm, LU 250 mm comprenant : 1 x canule de VERES Ø 2,3 mm LU 274 mm (8754.211) 1 x chemise extérieure Ø 2,8 mm LU 250 mm (8754.221)		250 mm		2,3 mm	8754201

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8754.401)	(L x l x H) 481 x 59 x 54 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-HYSTÉROSCOPE CHIRURGICAL


<div></div> <div>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</div>					
	Axe de vision	I x H	LU	LT	Référence
Optique 12° I 3,6 mm H 2 mm LU 227 mm avec oculaire latéral	12°	3,6 x 2,0 mm	227 mm	358 mm	8753.411
à utiliser avec :					
	Couleur d'identifica- tion	LU	Ø extérieur	Canal opéra- teur	Référence
Chemise extérieure pour hystéroscope 15 CH	jaune	214 mm	3,8 mm	3 Ch.	8753.001
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	1,5 mm		8753.002
Chemise extérieure pour hystéroscope 15 CH	bleu	214 mm	4,8 mm	5 Ch.	8753.003
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	2,2 mm x 3,42 mm		8753.004
Chemise extérieure pour hystéroscope 15,5 CH	vert	214 mm	5,4 mm	7 Ch.	8753.006
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	2,8 mm x 2,98 mm		8753.007
Chemise extérieure pour hystéroscope 17,5 CH	blanc	214 mm	5,8 mm	9 Ch.	8753.008
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	3,5 mm x 4,04 mm		8753.009
Accessoires recommandés					Référence
Pince à préhension rigide Ø 3 mm LU 346 mm					8993.235
Panier-tamis pour hystéroscope 1 Pour loger des chemises interchangeables, avec panier pour petites pièces	Dimens. intérieures (I x H x P) : 451 x 65 x 124 mm Dimens. extérieures (I x H x P) : 467 x 75 x 132 mm				38006
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

OPTIQUES POUR HYSTÉROSCOPE Ø 2,7 MM / Ø 4,0 MM



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	8974.412
Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412



Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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

CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE

10,5 CH. / Ø 3,5 MM

POUR OPTIQUE 2,7 MM, 30°



	Chemise	LU	Référence		
 Chemise pour hystéroscope 10,5 CH ronde	10,5 Ch./ Ø 3,5 mm	255 mm	8985.11		
Poignée pour hystéroscope			8986.251		
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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



CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE 12 CH., OVALE

POUR OPTIQUE 2,7 MM, 30°

CHEMISE

3



	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence	
 Chemise pour hystéroscope 12 CH ovale	12 Ch.	3 Ch.	246 mm	8974.121	
Poignée pour hystéroscope				8986.251	
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402



Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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

OptiFLOW™

CHEMISE D'INTERVENTIONS À IRRIGATION CONTINUE À HAUT DÉBIT 5,5 MM

POUR OPTIQUE 2,7 MM, 12° ET 30°



	Chemise Ø	Canal opérateur	LU	Référence	
 Chemise pour hystéroscope 16,5 CH extrémité distale biseautée	16,5 Ch.	5 Ch.	219 mm	8974351	
Poignée pour hystéroscope				8986.251	
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	8974.412
Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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



CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE 15 CH

POUR OPTIQUE 4 MM, 30°

CHEMISE

3





	Chemise Ø	Canal opérateur	LU	Référence	
 Chemise pour hystéroscope 15 CH extrémité distale biseautée	15 Ch.	3 Ch.	255 mm	8989.151	
Poignée pour hystéroscope				8986.251	
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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

CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE OPÉRATOIRE À IRRIGATION CONTINUE 15 CH OVALE

POUR OPTIQUE 4 MM, 30°



	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence	
 Chemise pour hystéroscope 15 CH extrémité distale biseautée	15 Ch.	3 Ch.	230 mm	8989.031	
Poignée pour hystéroscope				8986.251	
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accessoires recommandés	Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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

CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE OPÉRATOIRE À IRRIGATION CONTINUE 21 Ch. POUR OPTIQUE 4 MM, 30°

selon Gallinat

8988.031







8988.231

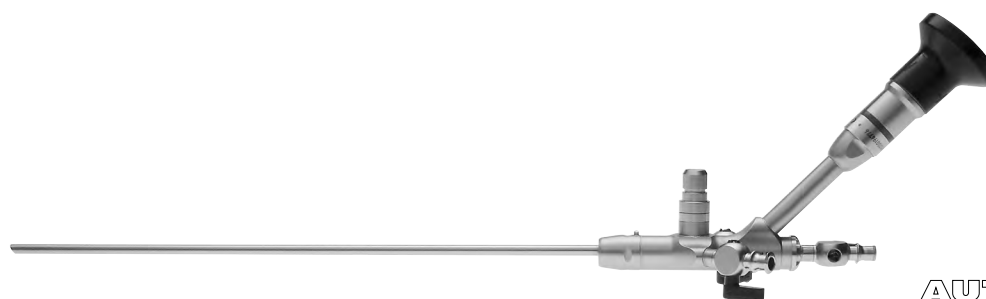


8988.241





		Chemise	Canal opér- rateur	LU	Référence
 Chemise extérieure pour hystéroscope 21 CH ovale	avec extrémité distale biseautée et robinet d'évacuation amovible, ainsi qu'une fermeture rapide	21 Ch.	-	204 mm	8988.031
à utiliser avec :  Obtuteur pour hystéroscope DE 5 mm	spécialement conçu pour 8988.031				8988.131
 Insert de travail pour hystéroscope 21 CH	Avec levier et robinet d'arrivée		7 Ch		8988.231
 Insert de travail pour hystéroscope 21 CH	avec pièce de déviation et robinet d'arrivée		7 Ch		8988.241
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accessoires recommandés			Référence
Panier-tamis pour optique standard 2		Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 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



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence
Hystéroscope cpl comprenant : Hystéroscope 30° Ø 3,9 mm LU 217 mm (8986402) et capuchon en caoutchouc DU 0,8 mm (UE = 10 PCS, 88.01)	 Ø 3,9 mm	5 Ch.	217 mm	89864021
Poignée pour hystéroscope				8986.251

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour hystéroscope 2 avec panier pour petites pièces	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 80 x 124 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 90 x 132 mm	38009
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

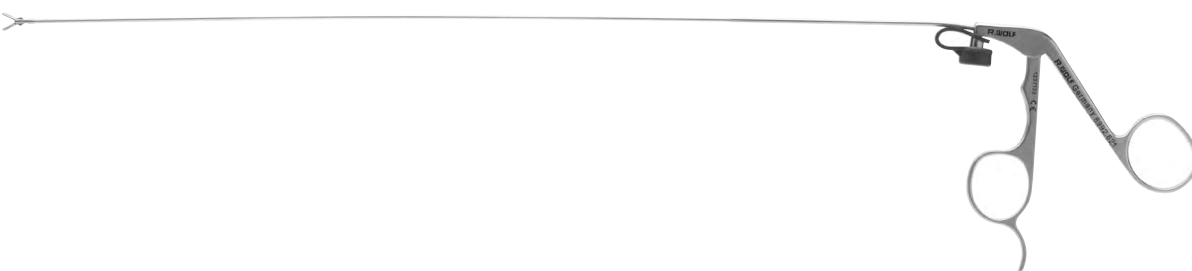



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence
 Hystéroscope 20° Ø 5 mm LU 217 mm avec oculaire latéral	Ø 5 mm	5 Ch.	217 mm	8986.401
Poignée pour hystéroscope				8986.251

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour hystéroscope 2 avec panier pour petites pièces	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 80 x 124 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 90 x 132 mm	38009
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

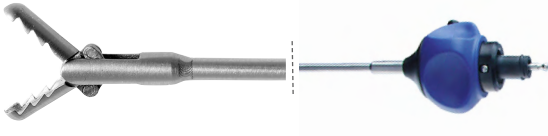


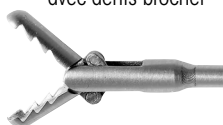
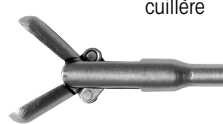



PINCE À PRÉPARATION RIGIDE 7 CH.

				
avec raccord d'irrigation	Ch.	LU	LT	Référence
 Pince à préparation rigide 7 CH LU 371 mm avec denture intérieure et extérieure	7 Ch	371 mm	460 mm	8992.621

PINCES ET CISEAUX

MICRO-SYSTÈME MODULAIRE **HySafe**



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

Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée munie d'une protection anti-surchage	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
					
	Référence	Ch.	LU	8083.001	Référence
 Pince à préhension cpl coudé distalement avec dents brochet	8642.6508	5	340 mm	•	8642.6502
 Pince à préhension cpl avec dents brochet	8992.6308	7	310 mm	•	8992.6302
 Pince à biopsie cpl cuillère	8642.6008	5	340 mm	•	8642.6002
 Ciseaux cpl	8642.6818	5	340 mm	•	8642.6812
 Pince à biopsie cpl	8642.6318	5	340 mm	•	8642.6312
 Ciseaux à crochet cpl	8992.6408*	7	310 mm	•	8992.6402*

ÉLECTRODE MONPOLAIRE 5/6 CH.





MONOPOLAIRE



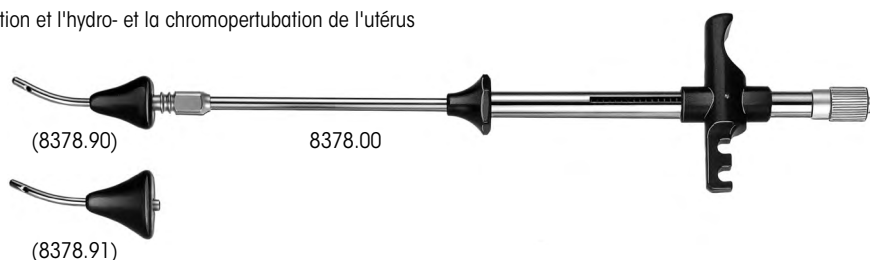
	Ch.	LU	Référence
 Électrode de coagulation mono 6 CH LU 400 mm	6 Ch.	400 mm	823.06
 Électrode aiguille mono 5 CH LU 420 mm	5 Ch.	420 mm	824.05

Câble de connexion haute fréquence voir page GYN162/163

POUR PORTION VAGINALE DU COL DE L'UTÉRUS ET L'UTÉRUS

			
	LU	LT	Référence
 Pince à préhension pour utérus LU 92 mm selon Pozzi avec pointes globalement distales	92 mm	254 mm	8370.25
 Pince à préhension pour utérus LU 100 mm selon Gimpelson avec quatre dents sphériques	100 mm	242 mm	8371.10
 Pince à préhension pour utérus Ø 6,5 mm LU 100 mm selon Sairges	100 mm	262 mm	8370.00

pour la fixation, l'élévation et l'hydro- et la chromoperturbation de l'utérus

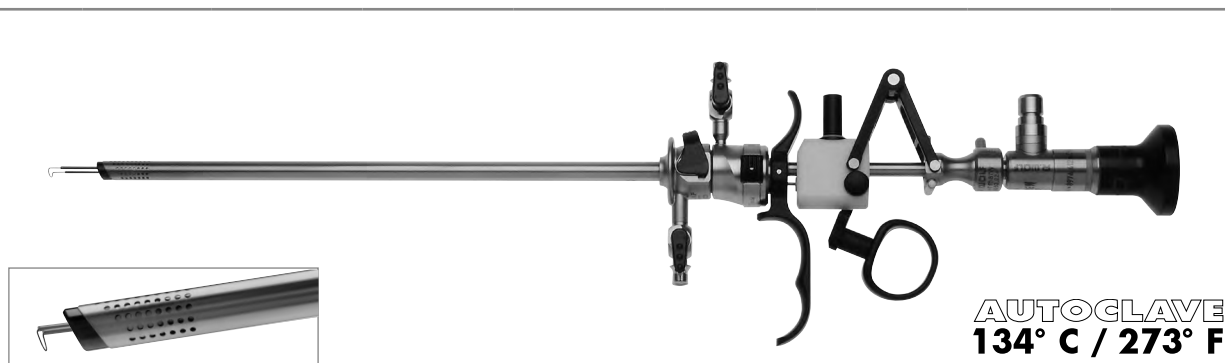


	LU	LT	Référence
Sondes intra-utérines cpl comprenant : Sonde intra-utérine Ø 32 mm LU 32 mm selon Cohen (8378.00), Jeu de cônes pour portion vaginale du col de l'utérus TL petit (8378.90), Jeu de cônes pour portion vaginale du col de l'utérus TL grand (8378.91), Raccord LUER-Lock (886.00)	32 mm	330 mm	8378001*










* à utiliser avec : Pince à préhension pour utérus LU 92 mm selon Pozzi (8370.25)


PRINCESS

PETIT RESECTOSCOPE INCLUDING E-LINE & S(A)LINE SYSTEM



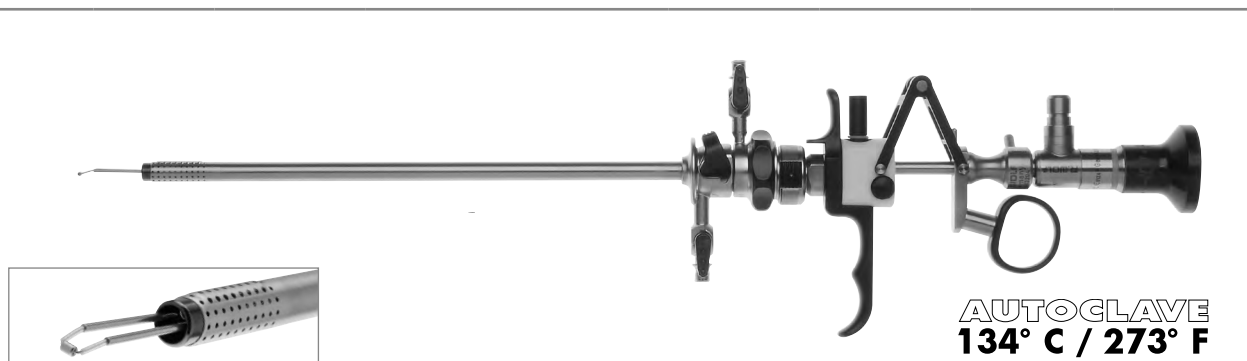
AUTOCLAVE
134° C / 273° F









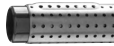

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 21 CH	Chemise intérieure résectoscope 19 CH	Élément de travail passif mono/ bipo avec poignée ouverte		Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	Obturateurs	
				à action passive	à action active		Obtuteur optique résectoscope 19 CH	Obtuteur résectoscope 19 CH
Chemises								
7 mm 21 Ch. noir		8653.021	8653.018	8653.224	8653.204	8974.412	8653.19	8653.18
à utiliser avec :								
Électrodes voir page GYN142 								


Accessoires recommandés		Référence
Insert de travail pour résectoscope pour instruments auxiliaires de jusqu'à 7 Ch		8653.284
Câble de connexion HF monopolaire		voir page GYN162/163
Bac (l x H x P) 400X60X200 mm	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm	33022
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

PRINCESS

PETIT RESECTOSCOPE INCLUDING E-LINE & S(A)LINE SYSTEM, ROTATIF



Taille, Couleur d'identification	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 21 CH	Chemise intérieure résectoscope 19 CH	Élément de travail avec poignée ouverte		Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	Obturateurs	
				à action passive	à action active		Obturateur optique résectoscope 19 CH	Obturateur résectoscope 19 CH
Chemises								
7 mm 21 Ch. noir		8653022	8653019	8653.224	8653204	8974.412	865319	8653.18
8 mm 24,5 Ch. vert		8655.334	8655.344					8654.16
à utiliser avec :								
Électrodes voir page GYN142 								





Accessoires recommandés		Référence
Insert de travail pour résectoscope pour instruments auxiliaires de jusqu'à 7 Ch		8653284
Câble de connexion HF monopolaire		voir page GYN162/163
Bac (l x H x P) 400X60X200 mm	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm	33022
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

ÉLECTRODES

POUR PRINCESS RÉSECTOSCOPES,






OPTIQUE 2,7 MM, 12°

12°, à usage multiple, monopolaire/bipolaire

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.]		Couleur d'identification		Référence
			IC 21	IC 24,5	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 21 CH	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	–	rouge	bleu	8653.131
	Électrode coupante mono 24,5 CH	Boucle ronde Ø 0,3 mm	–	•	bleu	bleu	8653.132
	Électrode à rouleau mono 21/24,5 CH	Rouleau	•	•	rouge	bleu	8653.02
	Électrode à crochet mono/bipo 21/24,5 CH	Crochet	•	•	rouge	bleu	865303

• convient à toutes les tailles de chemise – ne convient pas IC = irrigation continue

12°, à usage multiple, stérile* bipolaire

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.]		Couleur d'identification		Référence
			IC 21	IC 24,5	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 21 CH	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	–	transparent	bleu	46531313
	Électrode coupante bipo 24,5 CH	Boucle ronde Ø 0,3 mm	–	•	transparent	bleu	4653.1323
	Électrode à rouleau bipo 21/24,5 CH	Rouleau	•	•	transparent	bleu	4653.023
	Électrode BIVAP bipo 21 CH	Tore	•	–	bleu	bleu	46530213
	Électrode BIVAP bipo 24,5 CH	Tore	–	•	bleu	bleu	46530243
	Électrode à crochet 21/24,5 CH	Crochet	•	•	bleu	bleu	4653033

• convient à toutes les tailles de chemise – ne convient pas * sous emballage stérile individuel IC = irrigation continue

Accessoires recommandés

Accessoires recommandés	Référence
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	 33030

RESECTION MASTER

AVEC ASPIRATION AUTOMATIQUE DE FRAGMENTS



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 27 CH	Élément de travail passif mono/bipo	Optique 30° Ø 3,3 mm LC 299 mm	Obturbateur résectoscope
			à action passive		
Chemise					
9 mm 27 Ch noir		8659.071	8659.2351	8656.422	8659.175

Accessoires recommandés		Référence
Set de tubes pour RESECTION PUMP 2228 à usage unique	PVC, (UE = 10 PCS) sous emballage stérile individuel	4170.2228
Câble de connexion HF monopolaire		voir page GYN162/163
Bac (l x H x P) 400X60X200 mm	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm	33022
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

ÉLECTRODES

POUR RESECTION MASTER



AVEC ASPIRATION AUTOMATIQUE DE FRAGMENTS

30°, à usage multiple, monopolaire / bipolaire

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.] IC 27	Couleur d'identification		Référence
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 27 CH	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	rouge	rouge	8659.161
	Vapo-électrode mono 27 CH	Boucle en forme de barillet	•	bleu	bleu	8659.162
	Électrode à crochet mono/bipo 27 CH	Crochet	•	rouge	rouge	8659.163

IC = irrigation continue

30°, à usage multiple, stérile*, bipolaire

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.] IC 27	Couleur d'identification		Référence
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 27 CH	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	bleu	bleu	4659.1613
	Électrode à rouleau bipo 27 CH	Boucle Rouleau Ø 0,3 mm	•	bleu	bleu	4659.1623

* sous emballage stérile individuel **IC** = irrigation continue

Accessoires recommandés

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



Référence

33030

RESECTION PUMP 2228

POMPE D'ASPIRATION À PUCE À HAUT RENDEMENT GÉRÉE PAR MICROPROCESSEUR
AVEC AFFICHAGE LCD CLAIR



		Référence
RESECTION PUMP 2228 Pompe d'aspiration		2228.001
à utiliser avec :		
Set de tubes pour RESECTION PUMP 2228 (UE = 10 PCS) sous emballage stérile individuel à usage unique	comprenant : Tuyau de commande avec filtre, tuyau d'irrigation avec clapet de retenue, tuyau d'aspiration de fragments avec clapet de retenue et tuyau de pompe	4170.2228
Porte-bouteille cpl.		64030.125
Support de bouteille		64031.381
Protection overflow / bactéries filter pour usage unique (UE = 10 PCS)		2228.901
Collecteur chip 250 ml pour particules tissulaires		2228.801
Insert de tubes pour récipient de captage 250 ml		2228.802
Collecteur de sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	8170.6552
Amortisseur de son (UE = 3 PCS)		35100.115
Tube de connexion recto pompe		8170.6554
Câble d'alimentation	longueur de câble 3m	2440.03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RESECTION PUMP 2228

RESECTION PUMP 2228		2228.001
Caractéristiques de l'appareil		
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 800 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	120 VA	
Consommation électrique	1,2 - 0,5	
Fusible	T 1,6 AL 250 V	
Normes de réglementation		
Niveau de protection selon EN/CEI 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 sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe II a	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau sonore	55 dB (A) (pompe « MARCHE » avec bac)	
Mode de fonctionnement	Service continu	
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)	
Dimensions et poids		
Poids, cpl avec accessoires	8,9 kg (19,6 lbs)	
Dimensions (l x H x P)	340 mm x 105 mm x 420 mm	
Encombrement avec porte-bouteille (l x H x P)	470 mm x 410 mm x 430 mm	
Paramètres d'utilisation importants		
Vide Vide de service Vide maximal	650 à 750 mbar +/- 50 mbar 750 mbar +/- 50 mbar	
Impulsion d'aspiration Niveau 1 (faible) Niveau 2 (moyen) Niveau 3 (fort)	3,8 ml +/- 0,5 ml 6,2 ml +/- 0,7 ml 9,2 ml +/- 1,0 ml	

RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE

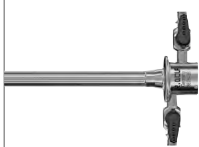
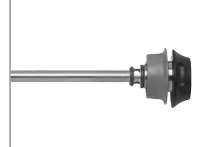
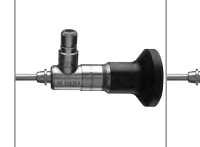

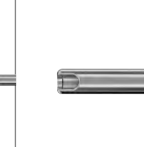
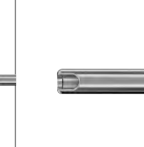

POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 12

AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION CONTINUE POUR RÉSECTION
DANS SOLUTION PHYSIOLOGIQUE

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

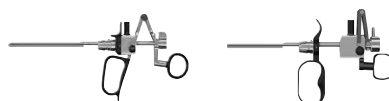


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 24 CH	Chemise intérieure résectoscope 22 CH	Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturateurs	
						Obturateur résectoscope 22 CH	Obturateur optique résectoscope 22 CH
Chemises							
22/24 Ch. vert		8675424	8675322	8654.422	8654.431	8673022	8673122

à utiliser avec :

Éléments de travail voir page GYN148




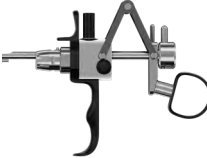

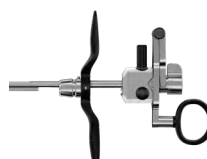

Électrodes voir page GYN149



Accessoires recommandés		Référence
Câble de connexion HF bipolaire		voir page GYN164/165
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 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

ÉLÉMENTS DE TRAVAIL

POUR  RÉSECTOSCOPES BIPOLAIRES
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

		Variante de poignée	coupe	Référence
Élément de travail actif bipo 0/12/30° Coupe contre l'action du ressort		ouvert	active	8680.204
Élément de travail actif bipo 0/12/30° Coupe contre l'action du ressort		fermé		8680.205
Élément de travail passif bipo 0/12/30° Coupe sous l'action du ressort		ouvert	à action passive	8680.224
Élément de travail passif bipo 0/12/30° Coupe sous l'action du ressort		fermé		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

ÉLECTRODES

POUR  RÉSECTOSCOPES, BIPOLAIRES
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

12°/30°, à usage multiple, bipolaires

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.] IC 22/24	Couleur d'identification		Type
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 CH 12/30°	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	bleu	jaune	8622133
	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

- convient à toutes les tailles de chemise IC = irrigation continue

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

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.] IC 22/24	Couleur d'identification		Type
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 CH 12/30°	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	bleu	bleu	4622.2533
	Électrode coupante bipo 22 CH 12/30°	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	bleu	bleu	4622.1333
	Électrode de coagulation bipo 22 CH 12/30°	Cylindre Ø 1,2 mm	•	bleu	bleu	4623.0243
	Électrode BIVAP bipo 22 CH 12/30°	Tore	•	bleu	bleu	46300223

- convient à toutes les tailles de chemise * sous emballage stérile individuel IC = irrigation continue

Accessoires recommandés

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

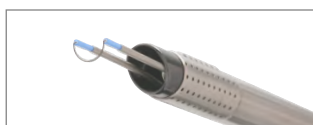


Référence








33030

RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 12° AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION

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

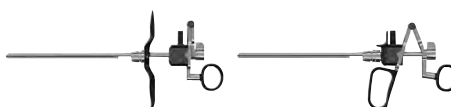


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 24 CH	Chemise intérieure résectoscope 22 CH	Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturateurs	
						Obturateur résectoscope 22 CH	Obturateur optique résectoscope 22 CH
Chemises							
22/24 Ch. vert		8675424	8675322	8654.422	8654.431	8673022	8673122

à utiliser avec :

Éléments de travail voir page GYN151






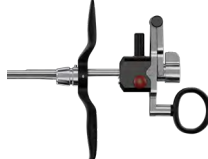

Électrodes voir page GYN152/153



Accessoires recommandés	Référence
Câble de connexion HF monopolaire	voir page GYN62/163
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 fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m 806625231

ÉLÉMENTS DE TRAVAIL

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








		Variante de poignée	coupe	Référence
Élément de travail actif mono 12/30° Coupe contre l'action du ressort		fermé	active	8674205
Élément de travail actif mono 12/30° Coupe contre l'action du ressort		fermé avec appui-pouce confortable		8674234
Élément de travail passif mono 12/30° Coupe sous l'action du ressort		ouvert	à action passive	8674224
Élément de travail passif mono 12/30° Coupe sous l'action du ressort		fermé		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

ÉLECTRODES

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

12°/30°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.]		Couleur d'identification		Type
			IC	22/24	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 CH 12/30°	Boucle ronde Ø 0,35 mm	•		vert	gris foncé	86782235
	Électrode de coagulation mono 22-24 CH 12/30°	Rouleau	•		vert	gris foncé	86782201
	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 couteau mono 22-24 CH 12/30°	Couteau	•		vert	gris foncé	86782204
	Électrode crochet mono 22-24 CH 12/30°	Crochet	•		vert	gris foncé	86782205
	Électrode Wing mono 22 CH 12/30°	Wing (Profil d'étrier plat)	•		vert	gris foncé	86782206

- convient à toutes les tailles de chemise
- IC** = irrigation continue

Accessoires recommandés


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








Référence

33030

ÉLECTRODES À USAGE UNIQUE

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

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

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch.] IC 22/24	Couleur d'identification		Type
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 CH 12/30° (UE = 10 PCES)	Boucle ronde Ø 0,35 mm	•	vert	transparent	46782235
	Électrode coupante mono 22 CH 12/30° (UE = 10 PCES)	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	vert	transparent	46782225
	Électrode de coagulation mono 22-24 CH 12/30° (UE = 5 PCES)	Rouleau	•	vert	transparent	46782201
	Électrode de coagulation mono 22-24 CH 12/30° (UE = 5 PCES)	Bille	•	vert	transparent	46782202
	Électrode de coagulation mono 22-24 CH 12/30° (UE = 5 PCES)	Bouton	•	vert	transparent	46782203
	Électrode couteau mono 22-24 CH 12/30° (UE = 5 PCES)	Couteau	•	vert	transparent	46782204
	Électrode à crochet mono 24 CH 12/30° (UE = 5 PCES)	Crochet	•	vert	transparent	46782205

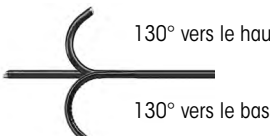

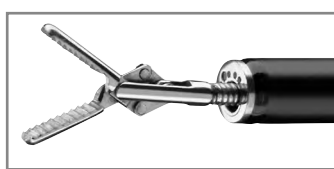

• convient à toutes les tailles de chemise

* sous emballage stérile individuel

IC = irrigation continue

HYSTÉROSCOPE FLEXIBLE À FIBRES

2,5 MM/7,5 CH

<div>  <p>130° vers le haut 130° vers le bas</p> <p>7305.782 inclus à la livraison</p>   </div>					
	Ø extérieur	Canal de travail	LU	LT	Référence
Hystéroscope à fibres Ø 2,5 mm LU 200 mm Extrémité distale biseautée Coude +130/-130° Axe de vision 0°, angle de vision 60°	2,5 mm 7,5 Ch. /Fr.	1,2 mm 3,6 Ch.	200 mm	450 mm	7325.122
Sur demande					
	Pince à préhension flexible Ø 1 mm LU 600 mm, striée		600 mm	736 mm	7223.65

Accessoires recommandés	Référence	
Panier de stérilisation pour endoscopes flexibles Dimensions (l x H x P) : 448 x 288 x 106 mm		33016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 1,6 mm GL 1,8m (80661618), Adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de long	806616181

FLUID CONTROL 2225

POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION



core

		Référence
FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour HYS/URO/LAP	Gestion des fluides pour l'irrigation des liquides d'irrigation dans l'utérus ainsi que dans le haut et bas appareil urinaire, mais aussi pour l'aspiration et l'irrigation dans l'abdomen	2225001
FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	comprenant : Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP (2225001) Câble d'alimentation (2440.03)	22250011
à utiliser avec :		
Module d'équilibrage	pour l'hystéroscopie et l'endo-urologie, Gestion de fluides pour l'équilibrage des fluides en combinaison avec FLUID CONTROL 2225, Colonne mobile avec capteurs de pesage intégrés et support pour jusqu'à 4 poches de fluide d'irrigation	2225023

FLUID CONTROL 2225

SET 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, 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

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
	Collecteur de sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	8170.6551
	Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	8170.6552
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 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 du câble 0,5 m	72325378
Câble patch, RJ45 HRS TM11 1,0 m	Longueur du câble 1,0 m	72325429
Câble patch, RJ45 S/FTP CAT.6 10 m	longueur du câble 10 m	72325434
Capuchons plastiques pour prise réseau	(UE = 8 PCES)	5592105
Câble d'alimentation	Longueur du 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.
Conditions de stockage et de transport		- 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 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

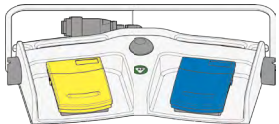
Module d'équilibrage 2225023	
Caractéristiques de l'appareil	
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 hPa à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.
Conditions de stockage et de transport	- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 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 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

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

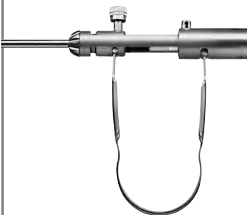







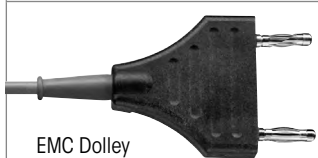
CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 815xxx

Connecteur côté instrument	Connecteur côté 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
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.152
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.031
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.051
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.033
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.053
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.034
		Câble de connexion HF mono L 5 m	815.054

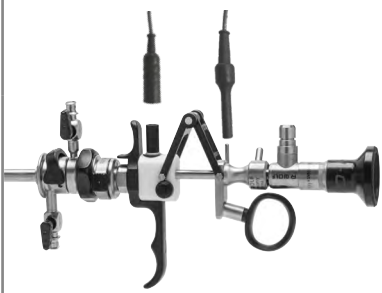




CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 8106XXX

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Instruments / générateur chirurgical 		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032
	ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052
		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.132
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.152
		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.031
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.051
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.033
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.053
		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

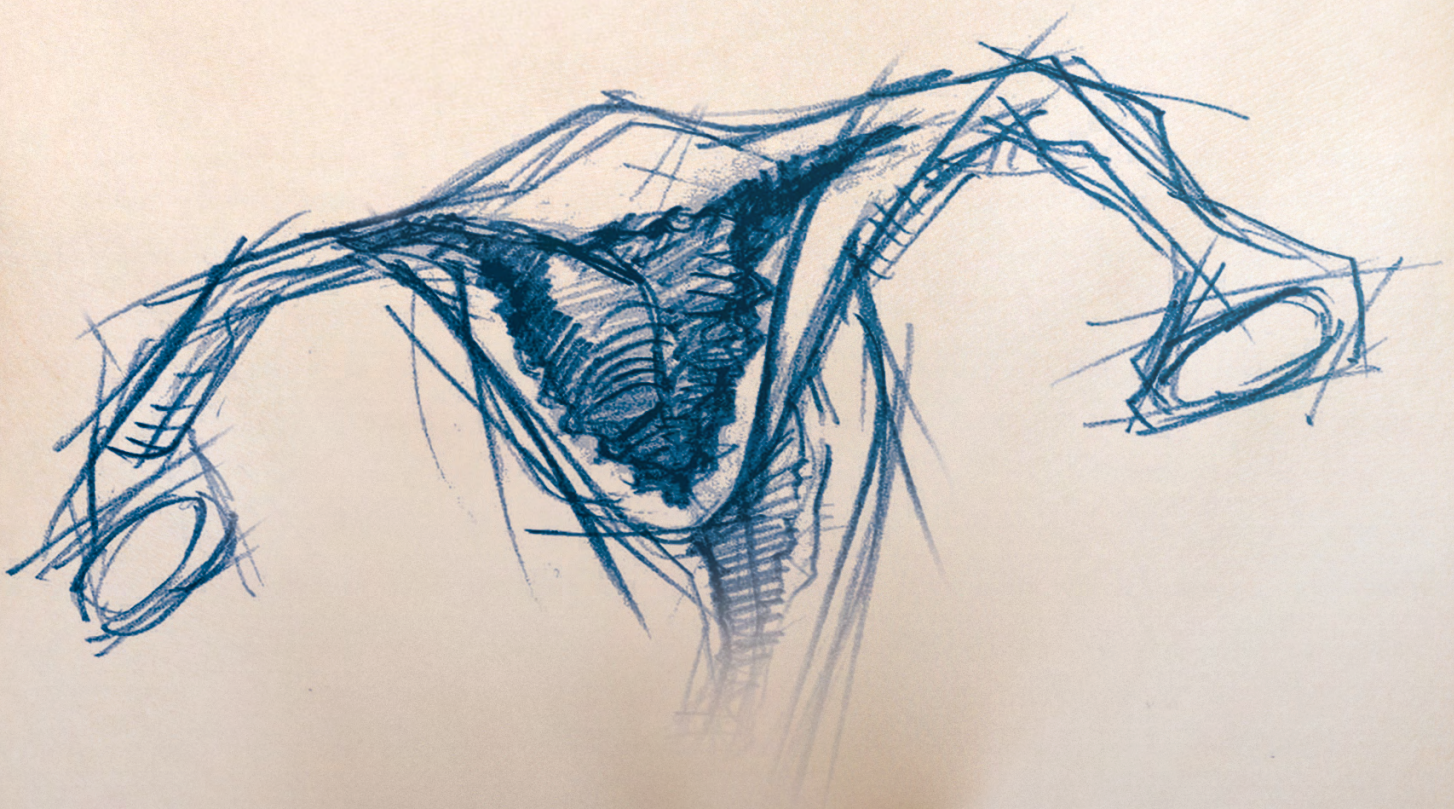
Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Pincettes bipolaires 		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.032
	ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.052
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.033
	International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 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
Raccord pour pincettes bipolaires 		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.132
	ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.152
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.133
	International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 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 (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.151
		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108135
	EMC Dolley		

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
WOLF Résectoscopes bipolaires 	 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

CÂBLE HF D'ÉLECTRODE NEUTRE MONO

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



APPLICATIONS INTERDISCIPLINAIRES

CYSTOURÉTROSCOPIE

APPLICATIONS INTERDISCIPLINAIRES

1

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650 POUR OPTIQUE 4 MM, 0°, 5°, 30°, 70° (TVT)

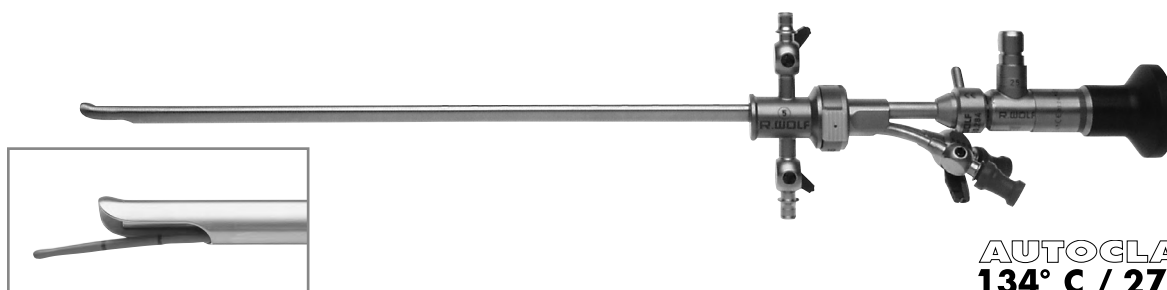
2

CYSTOSCOPE 14, 17 CH., 25°

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

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

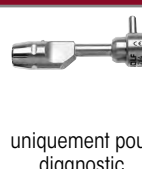


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemises et obturateurs



Embouts



uniquement pour
diagnostic



1 robinet
d'insertion



2 robinets
d'insertion

Chemise pour cystoscope avec obturateur	Chemise pour cystoscope isolée	Obturateur pour cystoscope isolé	Ch.	Couleur d'identi- fication	Capacité en Ch.	Embout pour cystoscope LT 60 mm	Embout pour cystoscope LT 60 mm	Embout pour cystoscope LT 60 mm
8650.0141	8650.0145	8650.0147	16 CH	jaune	1 x 5*	8650.254	8650.264	8650.284
8650.0241	8650.0245	8650.0247	17,5 CH	vert	1 x 5 ou 2 x 4			
8650.0341	8650.0345	8650.0347	19,5 CH	rouge	1 x 7 ou 2 x 5			
8650.0441	8650.0445	8650.0447	21 CH	bleu	1 x 10 ou 2 x 6			
8650.0541	8650.0545	8650.0547	23 CH	blanc	1 x 12 ou 2 x 7			
8650.0641	8650.0645	8650.0647	25 CH	noir	1 x 5			

à utiliser avec :



	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

Accessoires recommandés

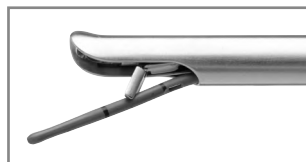
Référence

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 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

CYSTO-URÉTROSCOPE 8650

E-line

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


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Chemises et obturateurs

Inserts avec levier d'Arbonia



1 robinet d'insertion



2 robinets d'insertion

Chemise pour cystoscope avec obturateur	Chemise pour cystoscope isolée	Obturateur pour cystoscope isolé	Ch.	Couleur d'identi- fication	Capacité en Ch.	Insert de travail pour cystoscope 30/70	Insert de travail pour cystoscope 0/30/70
8650.0241	8650.0245	8650.0247	17,5 CH	jaune	1 x 5 ou 2 x 4	8650.214	8650.204
8650.0341	8650.0345	8650.0347	19,5 CH	vert	1 x 7 ou 2 x 5		
8650.0441	8650.0445	8650.0447	21 CH	rouge	1 x 10 ou 2 x 6		
8650.0541	8650.0545	8650.0547	23 CH	bleu	1 x 12 ou 2 x 7		

à utiliser avec :



	Axe de vision	Ø	LU	LT	Référence
Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	30°	4 mm	300 mm	364 mm	8654.422
Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm	70°	4 mm	302 mm	364 mm	8650.415

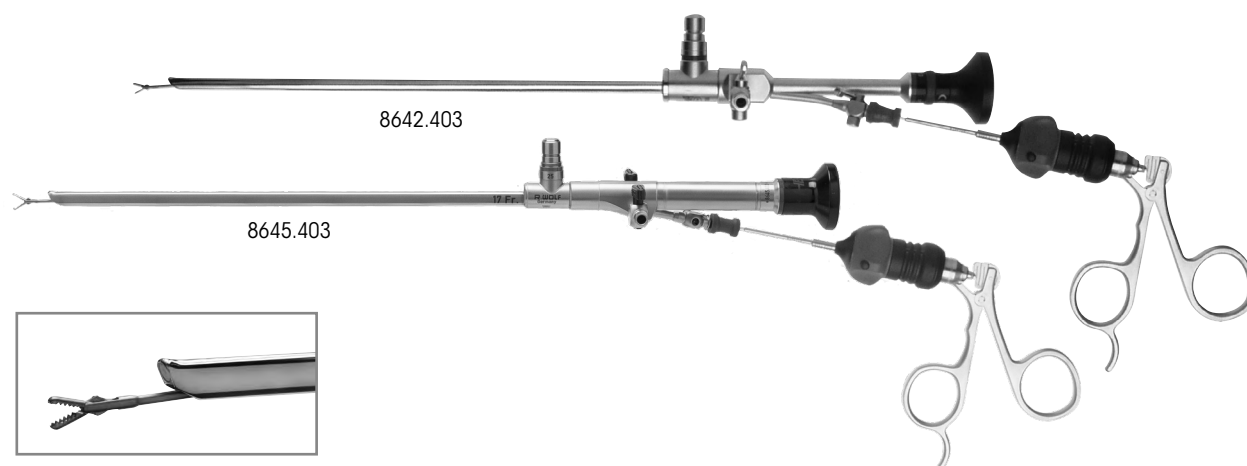
Accessoires recommandés

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 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





CYSTO-URÉTROSCOPES COMPACTS ATRAUMATIQUES

14/17 CH, 25° ET EMBOUTS



	Axe de vision	LU	LT	Chemise	Canal opérateur		Référence
					pour Instruments auxiliaires	Forme	
Cystoscope 25° 14 CH LU 218 mm avec oculaire droit, pointe distale 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 distale 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 5 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 fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

