



ENDOSCOPIE THORACIQUE

ENDOSCOPIE THORACIQUE

1**BRONCHOSCOPIE****1.1****BRONCHOSCOPES FLEXIBLES À CAPTEUR****1.2****BRONCHOSCOPE « TEXAS »/SHAVERBLADES ENDOBRONCHIQUES****1.3****PINCE TIPCONTROL/ERAGONBIPOLAR/CHARGEUR DE STENT****1.4****TUBES DE BRONCHOSCOPE/TRACHÉOSCOPE****1.5****OPTIQUES PANOVIEW****1.6****PINCES OPTIQUES/PINCES DE BRONCHOSCOPE****1.7****ACCESSOIRES****2****BRONCHOSCOPIE PÉDIATRIQUE****3****THORACOSCOPIE****4****MÉDIASTINOSCOPIE**

BRONCHOSCOPE FLEXIBLE À CAPTEUR, À 1 CANAL

« SLIM »

POUR UNITÉ DE CONTRÔLE ENDOCAM **Logic 4K**



MODÈLE DIAGNOSTIQUE	Ø extérieur	Canal opérateur	LU	LT	Axe de vision	Champ de vision	Référence
Bronchoscope à capteur Ø 3,3 mm LU 680 mm avec soupape d'aspiration	3,3 mm	1,5 mm	680 mm	980 mm	6,5°	90°	7235011

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour endoscopes flexibles À utiliser avec : bague de fixation Ø 50,39 mm 	(l x h x p) : 448 x 106 x 288 mm	33016
		643301261
Instruments auxiliaires flexibles		voir Thorax5

BRONCHOSCOPE FLEXIBLE À CAPTEUR, À 1 CANAL

« SLIM »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bronchoscope à capteur	7235011
Ø de chemise	3,3 mm
Ø de canal d'irrigation/opérateur	1,5 mm
Béquillage	150° ascendant, 150° descendant
Longueur utile	680 mm
Champ de vision	90°
Éclairage	deux LED dans la poignée, aucune source de lumière séparée nécessaire
Poignée	poignée de forme ergonomique avec départ de câble axial
Positionnement du canal opérateur et d'irrigation par rapport à l'image	à 9 heures
Image endo	carrée, zoom numérique x6 Balance des blancs, commande de l'éclairage et focalisation automatiques
Longueur de câble	2,5 m
Caméra endoscopique compatible	ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD ENDOCAM Logic HD lite

ENDOCAM LOGIC 4K – Équipement vidéo

Référence



Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K cpl

comprenant :

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

55253011

BRONCHOSCOPE FLEXIBLE À CAPTEUR, À 1 CANAL

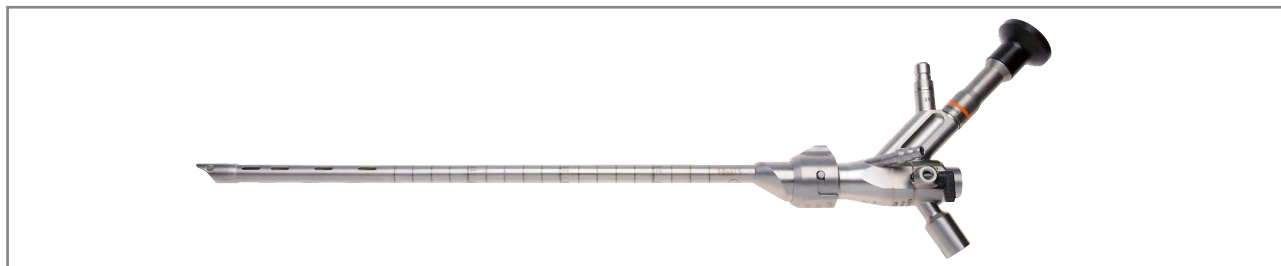
« SLIM »

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

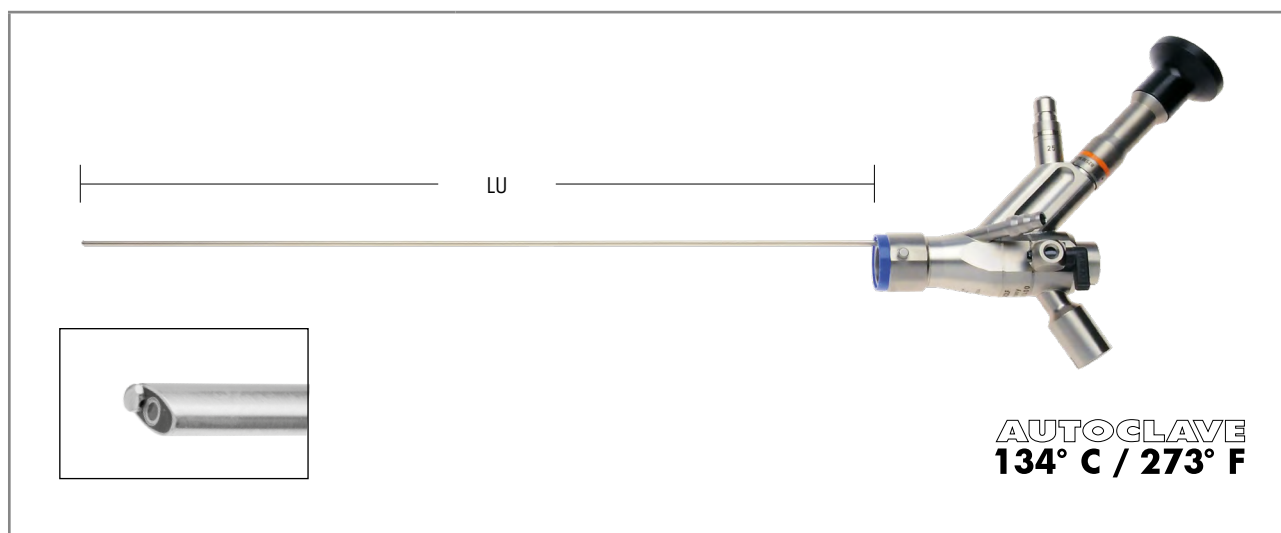
Accessoires recommandés		Ø extérieur	Référence
	Pince à préhension flexible 3 CH LU 920 mm	1,0 mm	828.651
	Pince à biopsie flex. 3 CH LU 920 mm	1,0 mm	829.601
	Logement de soupape à biopsie (pour soupape d'étanchéité 15114.052)		15114175
	Soupape d'étanchéité cpl. (20 pces)		15114.052
	Adaptateur de serrage		8290020
	Joint		15176173
	Soupape d'aspiration pour bronch. Stérile (UE = 20 PCES)		4565901M
	Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage en machine ou rinçage manuel des bronchoscope flexible avec soupape d'aspiration		163912
	Tuyau avec raccord LUER-Lock		886.00
	Capuchon de fermeture Luer pour la fermeture du deuxième raccord Luer		15023205
	Adaptateur pour test d'étanchéité en machine		163.905
	Essai d'étancheite pour Endoscopes flexibles		163.903
	Soupape de compensation de pression pour le procédé de stérilisation à basse température à n Peroxyde d'hydrogène H2O2 et n Basse température-vapeur-formaldéhyde (LTSF)		163.904
 à usage unique	Brosse de nettoyage Ø 2 mm LT 1 200 mm pour endoscopes flexibles avec canal Ø 1,0-1,5 mm, longueur de la brosse 15 mm, UE = 10 PCES, couleur jaune		7990001
 à usage unique	Brosse de nettoyage double con./droite pour les raccords au canal d'aspiration et de travail, UE = 50 PCES, couleur rouge		7980002
 à usage unique	Brosse de nettoyage droite , UE = 10 PCES		8691
	Fibre laser Ø 200 µm à usage unique , stérile (UE = 1 PCE)	200 µm	487501200
	Fibre laser Ø 272 µm à usage unique , stérile (UE = 1 PCE)	272 µm	487501272
	Fibre laser Ø 200 µm à usage multiple , stérile (UE = 1 PCE)	200 µm	87501200
	Fibre laser Ø 272 µm à usage multiple , stérile (UE = 1 PCE)	272 µm	87501272
	Fibre laser Ø 365 µm à usage multiple , stérile (UE = 1 PCE)	365 µm	875013650

BRONCHOSCOPE OPTIQUE

« TEXAS »



- L'endoscope est intégré directement dans le tube de bronchoscope et offre une visibilité toujours optimale.



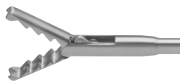











		Référence
Ensemble d'éléments optiques	comprenant : Optique 17° I 4,4 mm H 2 mm LU 314 mm(82510.1400) Buse de ventilation pour ventilation jet (8238.502) Élément de connexion pour buse bronchique (15401.071) Capuchon en caoutchouc sans perçage (88.00) Joint torique de rechange pour 15401.071 (UE = 5 PCES) (9500.071) Joint de rechange, 5 PCES (15176141)	825101401

Accessoires en option		
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 2,5 mm LT 2,3 m (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231
Accessoires et instruments auxiliaires		Voir THORAX7
 Tubes de bronchoscope/trachéoscope « Texas »		voir THORAX10

BRONCHOSCOPE OPTIQUE

MODÈLE « TEXAS »

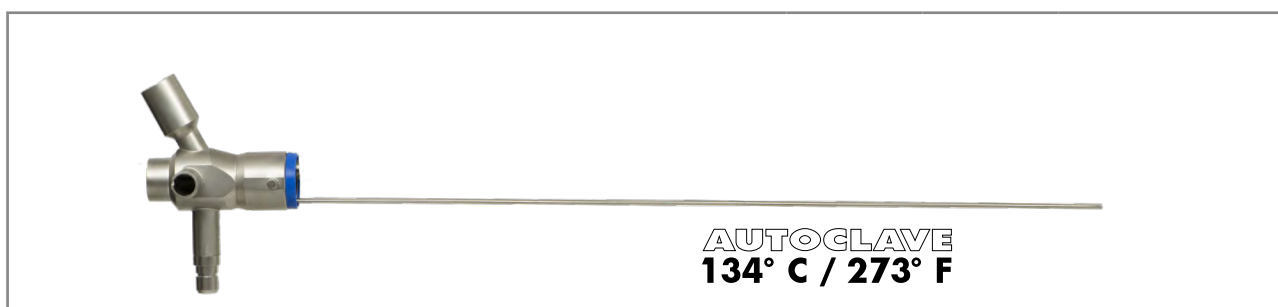
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

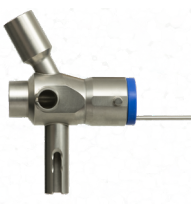
Accessoires recommandés	Ø extérieur	LU	Référence	
			Pince à préhension LU 465 mm, dentée	8280.41
			Pince universelle LU 465 mm, dentée	8280.42
			Pince à biopsie LU 460 mm, lisse	8280.43
			Pince à préhension LU 465 mm	8280.47
			Capuchon de fermeture pour bronch. avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 5,5 mm	8020.18
			Capuchon de fermeture pour bronch. avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 4 mm, 3,4 mm et Ø 2,7 mm	8021.18
			Capuchon de fermeture uni. pour bronch.	8020.15
	8283.502		Buse de ventilation pour ventilation jet cpl comprenant : Buse de ventilation pour ventilation jet (8238.502) et connecteur Luer (15401.071)	8238.5021
	15401.071			
			Tube de guidage laser DI 0,8 mm LU 450 mm pour fibre laser jusqu'à 600 µm, extrémité distale courbée	82510.0011
			Fourreau de protection, cpl. pour transport, traitement et stérilisation	15208.289
			Bac (l x h x p) 500 x 60 x 200 mm	33024
			Panier-tamis pour petites pièces (l x h x p) : 128 x 35 x 121 mm	33006

BRONCHOSCOPE MODÈLE « TEXAS »

BRONCHOSCOPE MODÈLE « TEXAS »

1.2














		Ø intérieur	LT	Référence
	Système de tête pour bronchoscope TEXAS avec éclairage distal	14,0 mm	372 mm	825101100
	Système de tête pour bronchoscope TEXAS avec éclairage proximal	14,0 mm	373 mm	825101200

Accessoires en option	
Accessoires et instruments auxiliaires	Voir THORAX9

BRONCHOSCOPE

MODÈLE « TEXAS »

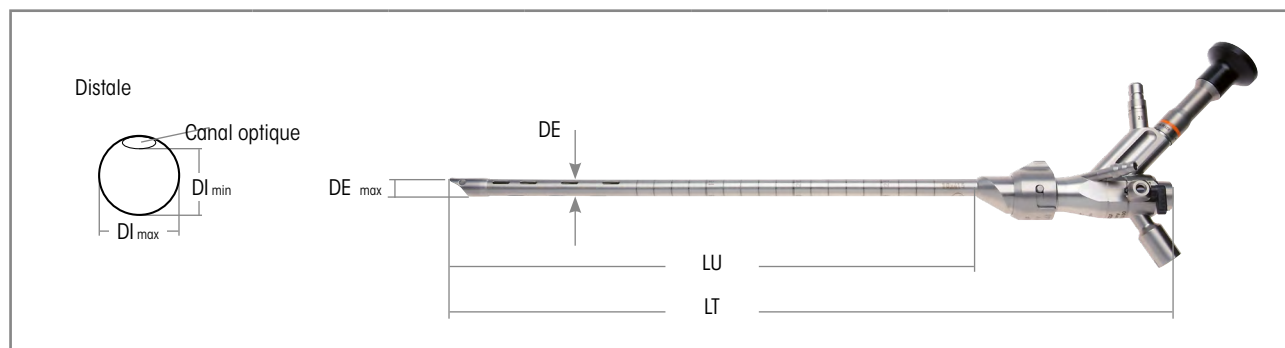
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

Accessoires recommandés		Référence
	Capuchon avec fenêtre d'observation	8205.12
	Capuchon (bleu)	8205.13
	Capuchon de fermeture pour bronch. avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 5,5 mm	8020.18
	Capuchon de fermeture pour bronch. avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 4 mm, 3,4 mm et Ø 2,7 mm	8021.18
	Capuchon de fermeture uni. pour bronch.	8020.15
 8283.502	Buse de ventilation pour ventilation jet cpl Comprenant : Buse de ventilation pour ventilation jet (8238.502) et connecteur Luer (15401.071)	8238.5021
 15401.071		
	Insert d'éclairage	8217.12
	Bouchon d'obturation LT 25 mm	8256.99
	Adaptateur côté endoscope pour raccordement d'un câble de lumière STORZ à un endoscope WOLF	8088.00
	Bac (l x h x p) 500 x 60 x 200 mm	33024
	Panier-tamis pour petites pièces (l x h x p) : 128 x 35 x 121 mm	33006

TUBE DE BRONCHOSCOPE/TRACHÉOSCOPE MODÈLE « TEXAS »

BRONCHOSCOPE MODÈLE « TEXAS »

1.2



TEXAS	mínima Ø intérieur (DI mín)	máxima Ø intérieur (DI máx)	Pièce d'introduction Ø extérieur (DE máx)	Chemise Ø extérieur (DE)	LU	LT (avec élément optique adapté)	Référence
Tube de bronchoscope DI 9,2 mm	6 mm	9,2 mm	11,4 mm	10 mm	305 mm	415 mm	82520.0641
Tube de bronchoscope DI 11 mm	8 mm	11 mm	13,2 mm	12 mm	310 mm	415 mm	82520.0841
Tube de bronchoscope DI 11 mm sans fenêtre d'inspection distale	8 mm	11 mm	13,2 mm	12 mm	310 mm	415 mm	82520.0842
Tube de bronchoscope DI 13 mm	10 mm	13 mm	15,2 mm	14 mm	318 mm	420 mm	82520.1041
Tube de trachéoscope DI 15 mm	12 mm	15 mm	17,2 mm	16 mm	325 mm	420 mm	82520.1241
Tube de trachéoscope DI 17,1 mm	14 mm	17,1 mm	19,3 mm	18 mm	330 mm	425 mm	82520.1441



Tube de trachéoscope DI 11 mm	8 mm	11 mm	13,2 mm	12 mm	295,5 mm	405 mm	825210830
Tube de trachéoscope DI 13 mm	10 mm	13 mm	15,2 mm	14 mm	300 mm	405 mm	825211030
Tube de trachéoscope DI 15 mm	12 mm	15 mm	17,2 mm	16 mm	300 mm	403 mm	825211230
Tube de trachéoscope DI 17 mm	14 mm	17 mm	19,3 mm	18 mm	300 mm	403 mm	825211430

V23 || 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.

SHAVER BLADES ENDOBRONCHIQUES

POUR LA RÉSECTION DE TISSUS ET DE MUCOSITÉS EN TOUTE SÉCURITÉ ET EN PRÉSERVANT LES STRUCTURES



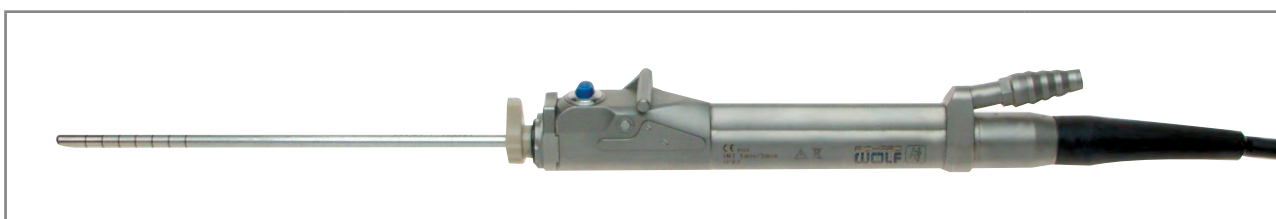
UNITÉ DE CONTRÔLE MOTEUR 2304

Prise secteur 50/60 Hz, 230 V

Avec câble de raccordement secteur, câble de connexion au bus CAN et emballage **2304.001**

Pour le raccordement des poignées moteur M4, M5/0, M5/3, S1 et M1, possibilité de connexion de deux pièces à main et d'un interrupteur à pédale, compatible avec core, dimensions (l x h x p) : 330 x 155 x 365 mm

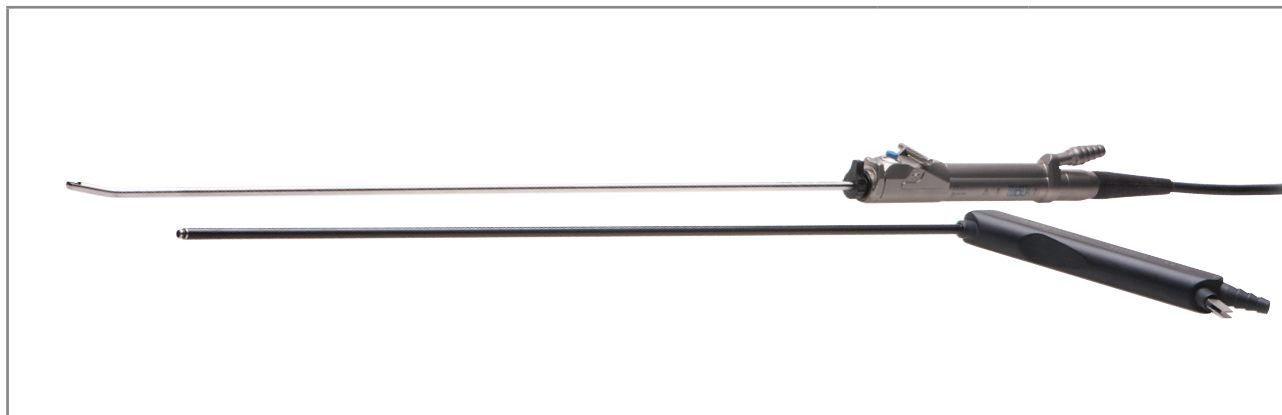
Accessoires recommandés		Référence
Interrupteur à 2 pédales		2304.901








Pour l'entraînement d'instruments rotatifs dotés d'une touche de fonction			Ø d'instruments pour shaver	Référence
Poignée moteur 3 000 tr/min max.	avec câble de connexion fixe 3,0 m	Commande via la touche « MARCHE/ARRÊT »	2 – 3,5 mm	89951.0001

SHAVER BLADES ENDOBRONCHIQUES






POUR LA RÉSECTION DE TISSUS ET DE MUCOSITÉS EN TOUTE SÉCURITÉ
ET EN PRÉSERVANT LES STRUCTURES



	À usage multiple (1 pièce)	LU	Ø	Référence
	Résecteur courbe Ø 4,5 mm LU 460 mm	460 mm	4,5 mm	825620446
	Résecteur courbe lisse Ø 4,5 mm LU 460 mm		4,5 mm	825610446
	Résecteur agressif Ø 5,5 mm LU 460 mm		5,5 mm	825630546
	Extracteur de sécrétions Ø 5,5 mm LU 448 mm		2,0 mm	825640546
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 460 mm		2,7 mm	844202110

Accessoires recommandés	Référence
Ensemble d'éléments optiques Endoscope avec câble d'image à fibre optique, modèle TEXAS, BR 12°, avec rinçage intégré de la lentille et chemise de protection	82510.1400
Tube de trachéoscope DI 11 mm Pour élément optique 82510.1400, DE 13,2 mm, LU 295,5 mm	825210830
Tube de trachéoscope DI 13 mm Pour élément optique 82510.1400, DE 15,2 mm, LU 299 mm	825211030

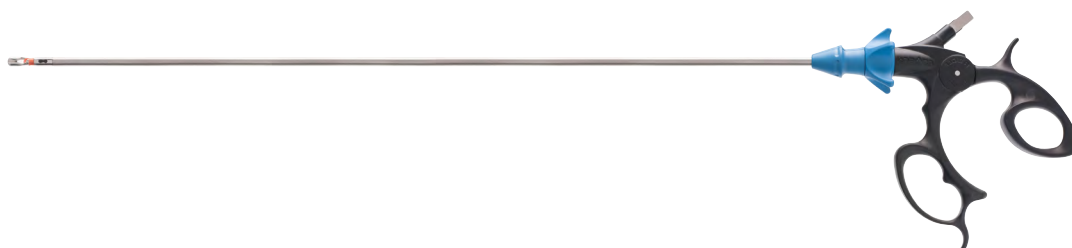
PINCE BÉQUILLABLE POUR BRONCHOSCOPIE RIGIDE TIPCONTROL

				
				
TipControl	Ø extérieur	LU	LT	Référence
Pince à biopsie Ø 5,2 mm 483 mm 	5,2 mm	483 mm	645 mm	823400001
Pince à préhension Ø 5,2 mm 485 mm 	5,2 mm	485 mm	647 mm	823400002
Ciseaux Ø 5,2 mm 482 mm 	5,2 mm	482 mm	644 mm	823400003

Accessoires en option	Référence
Capuchon de fermeture Luer	15023205




PINCE À BIOPSIE BIPOLAIRE POUR LA BRONCHOSCOPIE RIGIDE

ERAGON bipolar



PINCE ERAGONBIPOLAR

1.3

Insert à mâchoires		Tube de chemise Ø 5,5 mm LC 435 mm	Poignée en forme de pistolet bipo	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
		LC 435 mm	 rotative	
	Référence	82340024	839300102	Référence
Pince à biopsie cpl Ø 5,5 mm 	82340014	•	•	823400005


Accessoires en option

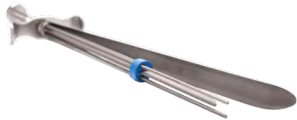

Câble de connexion bipolaire

voir THORAX109/110

CHARGEUR DE STENT

CHARGEMENT ET POSE DE STENTS EN SILICONE SOUS CONTRÔLE OPTIQUE

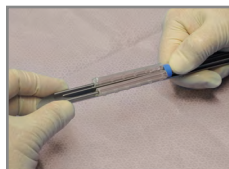


		Référence
	Chargeur de stent DI 1	Pour stents en silicone jusqu'à la taille 15, marqué en bleu
	Chargeur de stent DI 2	Pour stents en silicone à partir de la taille 15, marqué en vert

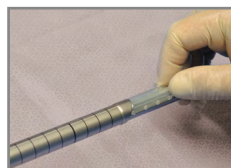
Pose du stent



Pliage du stent



Chargement dans le tube



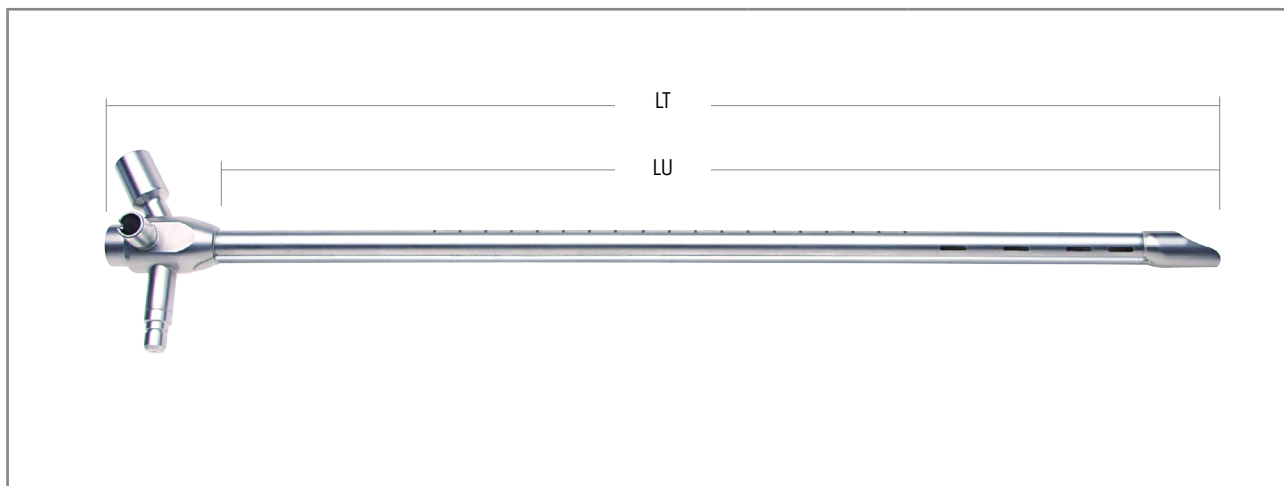
Position dans le tube



TUBE DE BRONCHOSCOPE

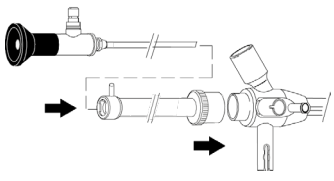

MODÈLE « WOLF »

avec lumière distal

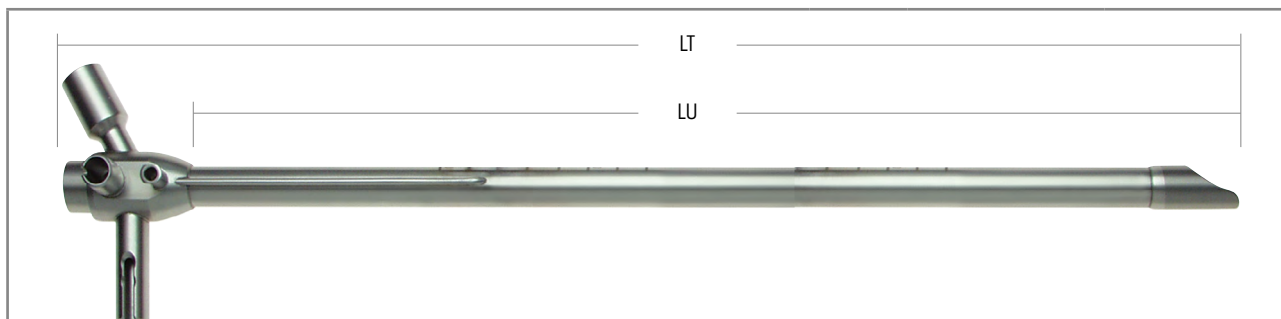


avec câble de lumière distal fixe	Ø intérieur	Ø extérieur	LU	LT	Référence
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 7,5 mm (8214.072) et capuchon (8205.13*)	7,5 mm	8,5 mm	357 mm	400 mm	8214.0721
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 8,5 mm (8214.082) et capuchon (8205.13*)	8,5 mm	9,5 mm		400 mm	8214.0821
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 7,5 mm (8214.092) et capuchon (8205.13*)	9,5 mm	8,5 mm		400 mm	8214.0921
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 10,5 mm (8214.102) et capuchon (8205.13*)	10,5 mm	11,5 mm	387 mm	430 mm	8214.1021

* Pour la tubulure respiratoire latérale.

Pièce intermédiaire adaptée pour optique			
Tube de bronchoscope cpl adapté	8214.1021	8214.0721 8214.0821 8214.0921	
Optique 0° Ø 5,5 mm LU 488 mm adaptée	8465.30	8465.30 8465.30	
Pièce intermédiaire pour optique LT 94 mm	8215.714		
Pièce intermédiaire pour optique LT 124 mm		8215.715	

TUBE DE BRONCHOSCOPE MODÈLE « HEMER »

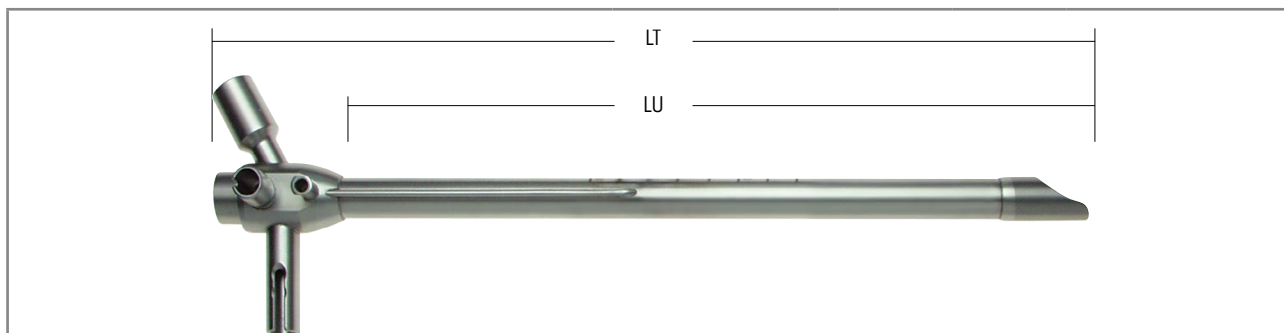


avec illumination proximale et canal de prélèvement, gradue	Ø inté-rieur	Ø exté-rieur	LU	LT	Référence
Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 6,5 mm (8214.064), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	6,5 mm	7,5 mm	357 mm	400 mm	8214.0641
Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 7,5 mm (8214.074), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	7,5 mm	8,5 mm			8214.0741
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 8,5 mm (8214.084), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	8,5 mm	9,5 mm	387 mm	430 mm	8214.0841
Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 9,5 mm (8214.094), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	9,5 mm	10,5 mm			8214.0941
Tube de bronchoscope cpl Comprenant : Tube de bronchoscope DI 10,5 mm (8214.104), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	10,5 mm	11,5 mm			8214.1041
Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 12 mm (8214.126), capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	12,0 mm	13,0 mm			8214.1261

* Pour la tubulure respiratoire latérale.

Pièce intermédiaire adaptée pour optique				
Tube de bronchoscope cpl adapté	8214.0841 8214.0941 8214.1041 8214.1261	8214.0641 8214.0741	8214.1241	
Optique 0° Ø 5,5 mm LU 488 mm adaptée	8465.30	8465.30	8465.30	
Pièce intermédiaire pour optique LT 94 mm	8215.714			
Pièce intermédiaire pour optique LT 124 mm		8215.715		
Pièce intermédiaire pour optique LT 174 mm			8215.716	

TUBE DE TRACHÉOSCOPE MODÈLE « HEMER »



avec illumination proximale et canal de prélèvement, gradue	Ø inté-rieur	Ø exté-rieur	LU	LT	Référence
Tube de trachéoscope cpl comprenant : Tube de trachéoscope DI 12 mm (8214.124) Capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	12 mm	13 mm	307 mm	350 mm	8214.1241
Tube de trachéoscope cpl comprenant : Tube de trachéoscope DI 12 m (8214.128), Capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	12 mm	13 mm	257 mm	300 mm	8214.1281
Tube de trachéoscope cpl comprenant : Tube de trachéoscope DI 14 mm (8214.144), Capuchon de fermeture Luer (15023205), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99)	14 mm	15 mm		300 mm	8214.1441

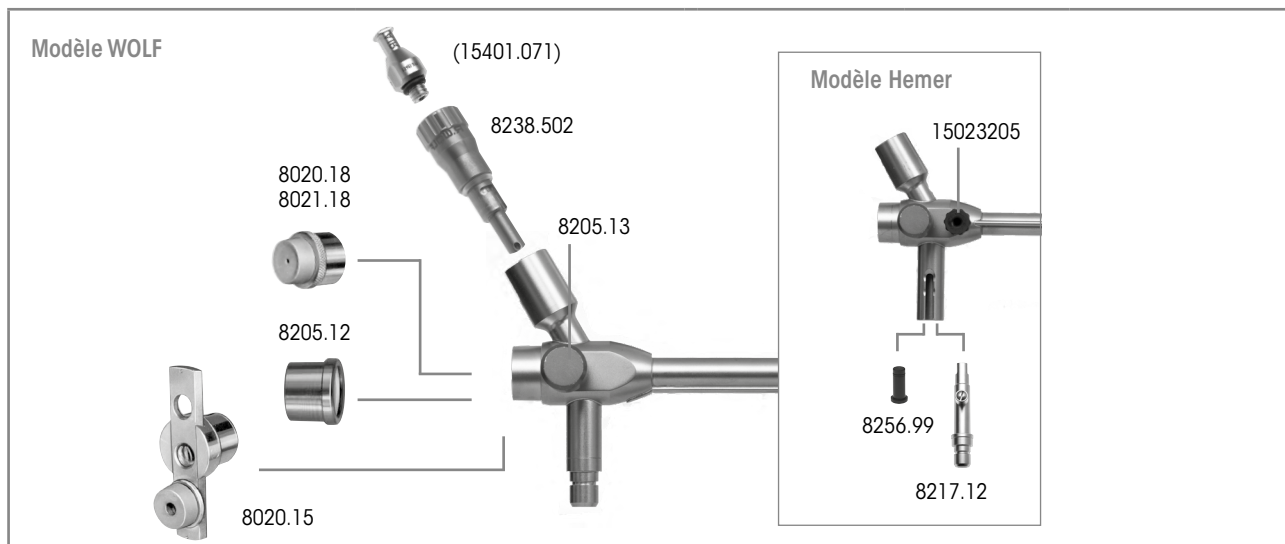
* Pour la tubulure respiratoire latérale.















Pièce intermédiaire adaptée pour optique		
Tube de trachéoscope cpl adapté	8214.1281 8214.1441	
Optique 0° Ø 5,5 mm LU 488 mm adaptée	8465.30	
Pièce intermédiaire pour optique LT 211 mm	8215.713	

TUBES DE BRONCHOSCOPE MODÈLE « WOLF »

TUBES DE BRONCHOSCOPE/TRACHÉOSCOPE MODÈLE « HEMER »

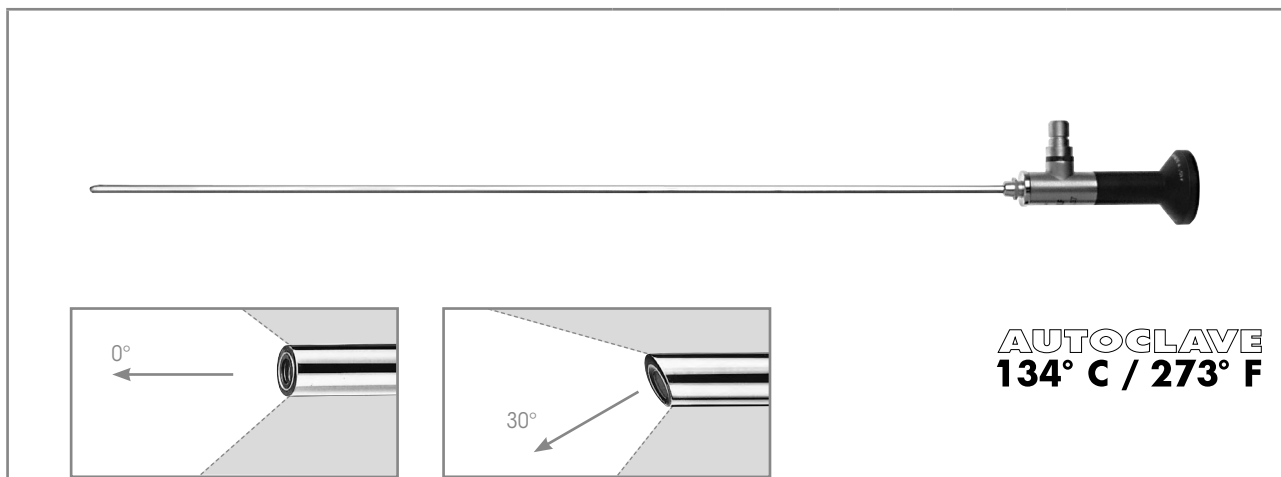
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES



Accessoires recommandés		Référence	
	Capuchon avec fenêtre d'observation	8205.12	
	Capuchon (bleu)	8205.13	
	Capuchon de fermeture Luer	15023205	
	Capuchon pour bronchoscope avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 5,5 mm	8020.18	
	Capuchon pour bronchoscope avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 4 mm, 3,4 mm et Ø 2,7 mm	8021.18	
	Capuchon de fermeture uni. pour bronchoscope	8020.15	
	Capuchons d'étanchéité de rechange pour optiques (UE = 10 PCES),		
	pour optiques Ø 5,5 mm	Capuchon d'étanchéité DU 5,1-6,0 mm	89.03
	pour optiques Ø 4 mm	Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm	89.02
	8283.502	Buse de ventilation pour ventilation jet cpl comprenant : Buse de ventilation pour ventilation jet (8238.502) et connecteur Luer (15401.071)	8238.5021
	15401.071		
	Insert d'éclairage	8217.12	
	Adaptateur côté endoscope pour raccordement d'un câble de lumière WOLF à un endoscope WOLF (uniquement avec les types 82514.xxx en combinaison avec 8217.12)	8095.00	
	Bouchon d'obturation LT 25 mm	8256.99	
	Bac (l x h x p) 500 x 60 x 200 mm	33024	
	Panier-tamis pour petites pièces (l x h x p) : 128 x 35 x 121 mm	33006	

OPTIQUE PANOVIEW

Ø 3,4 MM/Ø 4,0 MM/Ø 5,5 MM

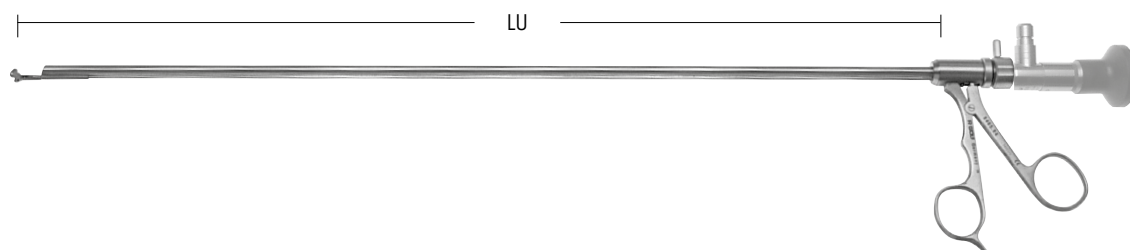







	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW Optique 0° Ø 3,4 mm LU 378 mm	0°	378 mm	457 mm	3,4 mm	8464.30
PANOVIEW PLUS Optique 0° Ø 4 mm LU 519 mm	0°	519 mm	595 mm	4,0 mm	82514.431
PANOVIEW PLUS Optique 30° Ø 4 mm LU 519 mm	30°				82514.433
PANOVIEW Optique 0° Ø 5,5 mm LU 488 mm	0°	488 mm	564 mm	5,5 mm	8465.30
PANOVIEW Optique 30° Ø 5,5 mm LU 489 mm	30°	489 mm	565 mm		8465.32

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

PINCE OPTIQUE

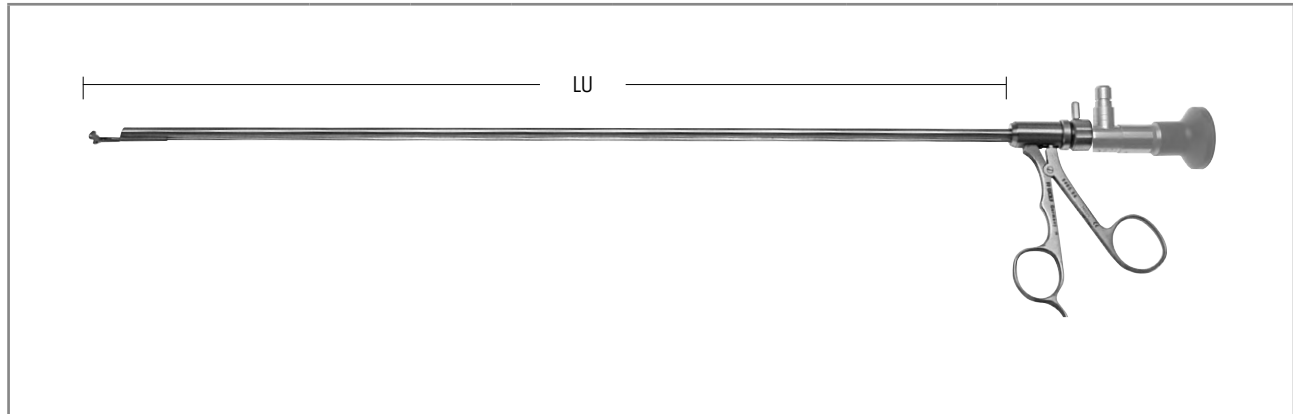
POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 3,4 MM






	LU	Ø intérieur	Hauteur	Tubes de bronchoscope adaptés	Optique adaptée	Référence
Pince à dents brochet Ø 3,5 mm LT 420 mm Mâchoire courbée vers le haut 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm			8464.61
Pince à biopsie Ø 3,5 mm LT 420 mm avec mâchoire à double cuillère 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm	Modèle « Hemer » 8214.1241 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0)		8464.63
Pince à biopsie Ø 3,5 mm LT 420 mm avec mâchoire de cuillère rétrograde 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm	Tubes de bronchoscope pédiatrique 82510.5530 (DI 5,7) 82514.6030 (DI 6,2) 82510.6035 (DI 6,2) 82510.65351 (DI 6,7) 82514.65351 (DI 6,7)	8464.30	8464.64
Pince à préhension opt. LU 358 mm mâchoire droite 	358 mm	3,4 mm	5,4 mm			82530.0404
pour corps étrangers mous Pince universelle opt. LU 358 mm mâchoire courbée vers le haut 	358 mm	3,4 mm	5,4 mm			82530.0405

PINCE OPTIQUE

POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 4,0 MM

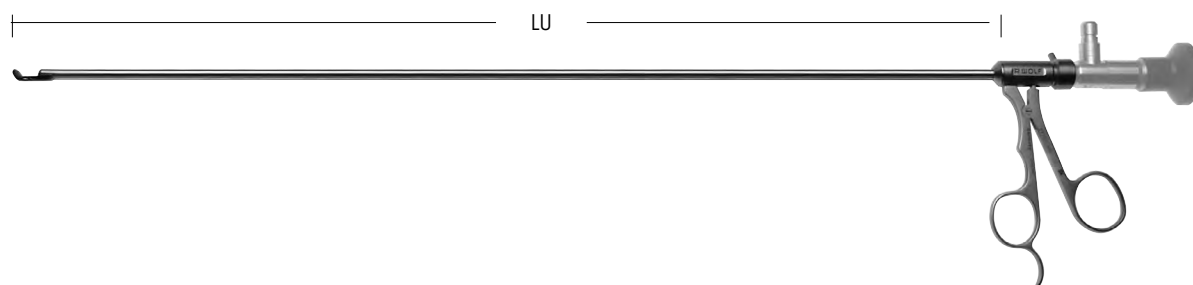







	LU	Ø intérieur	Hauteur	tubes de bronchoscope adaptés	optique adaptée	Référence
Pince à préhension opt. LU 473 mm Mâchoire courbée vers le haut 	473 mm	5,6 mm	8,4 mm	Modèle « Hemer » 8214.0841 (DI 8,5) 8214.0941 (DI 9,5) 8214.1041 (DI 10,5) 8214.1241 (DI 12,0) 8214.1261 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0)	8465.30	8465.61
Pince à biopsie opt. LU 472 mm Mâchoire droite 	472 mm	5,6 mm	8,4 mm			8465.63
Pince à biopsie opt. LU 473 mm Mâchoire rétrograde 	473 mm	5,6 mm	8,4 mm			8465.64

V23 || 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.

PINCE OPTIQUE

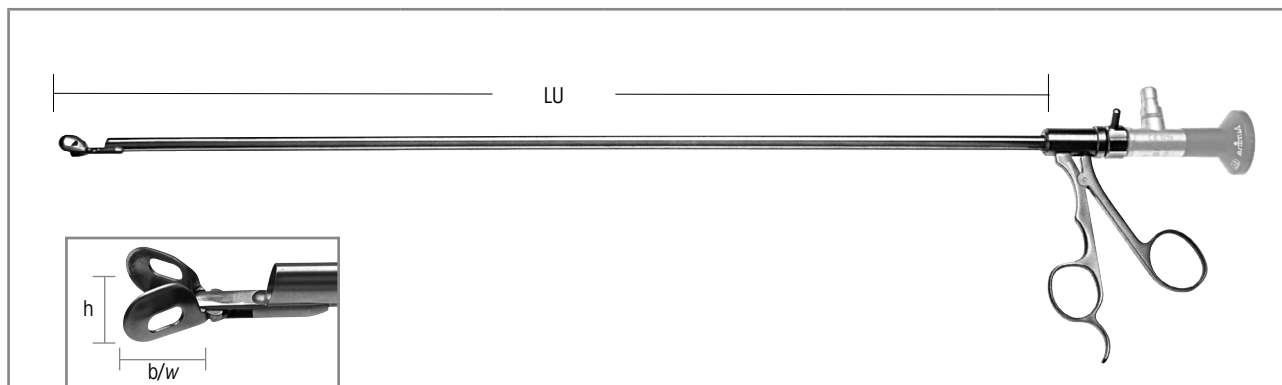
POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 4,0 MM







	LU	Ø intérieur	Hauteur	tubes de bronchoscope adaptés	optique adaptée	Référence
Pince à biopsie opt. LU 500 mm Mâchoire courbée vers le haut 	500 mm	4,1 mm	6,4 mm			82530.0701
Pince à biopsie opt. LU 498 mm mâchoire rétrograde et courbée vers le haut 	498 mm	4,1 mm	6,4 mm	Modèle « Hemer » 8214.0641 (DI 6,5) 8214.0741 (DI 7,5) 8214.0841 (DI 8,5) 8214.0941 (DI 9,5) 8214.1041 (DI 10,5) 8214.1241 (DI 12,0) 8214.1261 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0)		82530.0702
Pince à préhension opt. LU 500 mm mâchoire courbée vers le haut 	500 mm	4,1 mm	6,4 mm	Modèle « Wolf » 8214.0721 (DI 7,5) 8214.0821 (DI 8,5) 8214.0921 (DI 9,5) 8214.1021 (DI 10,5)	82514.431	82530.0703
Pince à préhension opt. LU 504 mm mâchoire droite  pour corps étrangers mous	504 mm	4,1 mm	6,4 mm	Tubes de bronchoscope pédiatrique 82510.65351 (DI 6,7) 82514.65351 (DI 6,7)		82530.0704
Pince à préhension opt. LU 500 mm mâchoire courbée vers le haut 	500 mm	4,1 mm	6,4 mm			82530.0705

PINCE OPTIQUE

POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 5,5 MM

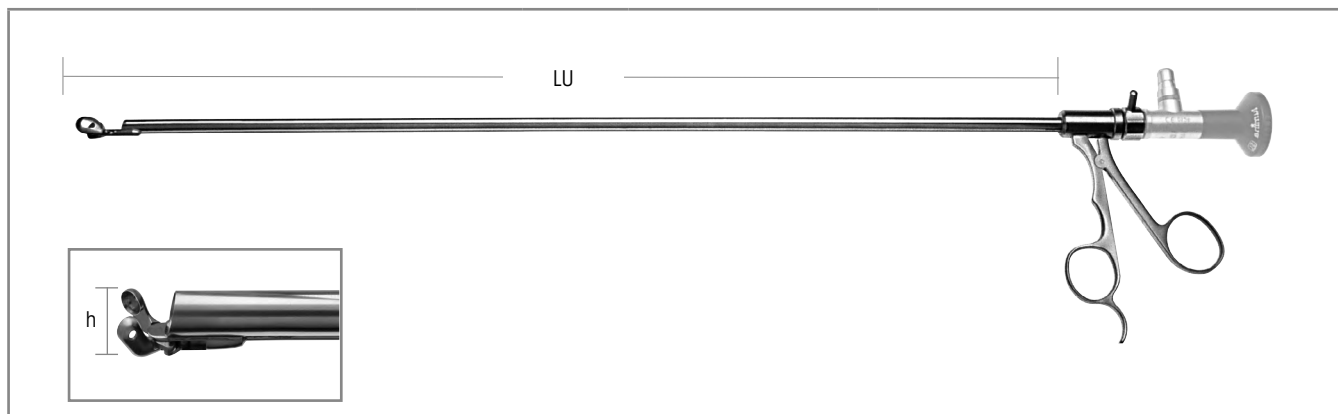






	LU	Ø intérieur	Hauteur	tubes de bronchoscope adaptés	optique adaptée	Référence
Pince à biopsie opt. LU 474 mm d'après Reichle, mâchoire droite « Bagger XL » 	474 mm	5,6 mm	8,5 mm	Modèle « Hemer » 8214.0941 (DI 9,5) 8214.1041 (DI 10,5) 8214.1241 (DI 12,0) 8214.1261 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0) Modèle « Wolf » 8214.0921 (DI 9,5) 8214.1021 (DI 10,5)	8465.30	8466.651
Pince à biopsie opt. LU 478 mm d'après Reichle, mâchoire droite « Bagger XXL » 	478 mm	5,6 mm	9,0 mm			8466.652
Pince à préhension opt. LU 479 mm d'après Reichle, mâchoire droite « Greifer XXL » 	479 mm	4,1 mm	8,4 mm			8466.653
Pince à préhension opt. LU 482 mm mâchoire droite « Greifer 3XL » 	482 mm	5,7 mm	Ø 10,5 mm			Modèle « Hemer » 8214.1241 (DI 12,0) 8214.1261 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0)

V23 || 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.

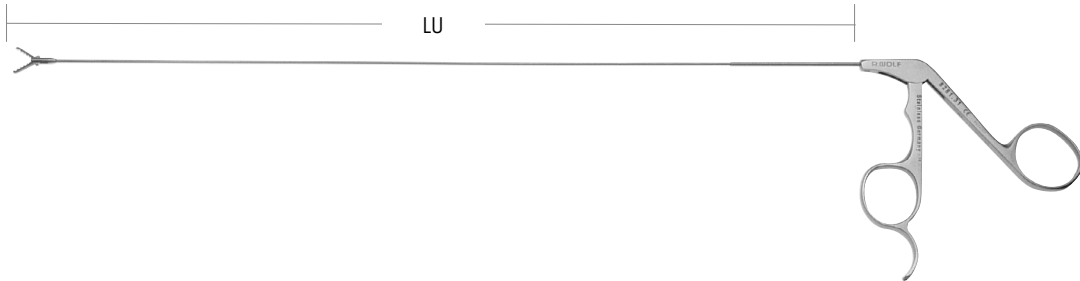
PINCE OPTIQUE


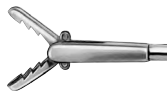






POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 5,5 MM



	LU	Ø intérieur	Hauteur	tubes de bronchoscope adaptés	optique adaptée	Référence
Pince à biopsie opt. LU 462 mm mâchoire courbée vers le haut 	462 mm	5,6 mm	8,4 mm			82530.0601
Pince à biopsie opt. LU 462 mm mâchoire rétrograde et courbée vers le haut 	462 mm	5,6 mm	8,4 mm	Modèle « Hemer » 8214.0841 (DI 8,5) 8214.0941 (DI 9,5) 8214.1041 (DI 10,5) 8214.1241 (DI 12,0) 8214.1261 (DI 12,0) 8241.1281 (DI 12,0) 8214.1441 (DI 14,0)	8465.30	82530.0602
Pince à préhension opt. LU 469 mm mâchoire droite  pour corps étrangers mous	469 mm	5,6 mm	8,4 mm	Modèle « Wolf » 8214.0821 (DI 8,5) 8214.0921 (DI 9,5) 8214.1021 (DI 10,5)		82530.0604
Pince universelle opt. LU 464 mm mâchoire courbée vers le haut 	464 mm	5,6 mm	8,4 mm			82530.0605



PINCE DE BRONCHOSCOPE

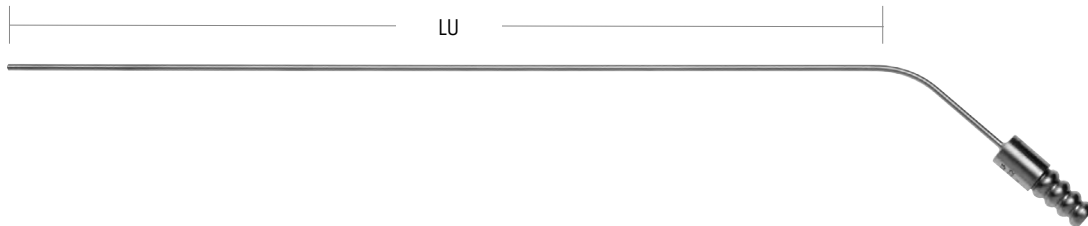



Pour tubes de bronchoscope de Ø intérieur		≥ 6 mm	4 mm	≤ 4 mm	Référence
	Pince à préhension LU 465 mm dentée	•			8280.41
	Pince à préhension pour corps étrangers Ø 3 mm dentée, LT 450 mm		•		8281.311
	Pince universelle LU 465 mm dentée	•			8280.42
	Pince à biopsie LU 460 mm lisse	•			8280.43
	Pince à biopsie LU 335 mm lisse			•	8282.33
	Pince à cuillère LU 460 mm lisse	•			8280.44
	Pince à tumeur LU 460 mm coupante	•			8280.45
	Pince à rotation LU 465 mm pour corps étrangers durs	•			8280.46
	Pince à préhension LU 465 mm striée pour corps étrangers mous	•			8280.47
	Pince à préhension LU 365 mm striée pour corps étrangers mous		•		8281.37
	Pince à préhension LU 330 mm striée pour corps étrangers mous			•	8282.37
	Pince à biopsie LU 360 mm			•	8281.33

INSTRUMENTS AUXILIAIRES

ACCESSOIRES POUR ASPIRATION ET IRRIGATION

		Ø	LU	Référence
	Tige porte-coton Ø 3,0 mm LU 350 mm	3,0 mm	350 mm	8295.35
	Tige porte-coton Ø 3,0 mm LU 500 mm		500 mm	8295.50
	Applicateur de coton Ø 3,4 mm LU 490 mm	3,4 mm	490 mm	8296.51

		Ø extérieur	LU	Référence
				
Pour aspiration et irrigation		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 4 mm LU 500 mm ouvertures centrales et latérales, rigide	4,0 mm	500 mm	8291.45

INSTRUMENTS AUXILIARES

ACCESSOIRES POUR ASPIRATION ET IRRIGATION

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

ENDOSCOPIE THORACIQUE

1 BRONCHOSCOPIE

2 BRONCHOSCOPIE PÉDIATRIQUE

2.1 TUBE DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE

2.2 OPTIQUES PANOVIEW

2.3 PINCES DE BRONCHOSCOPE

2.4 ACCESSOIRES

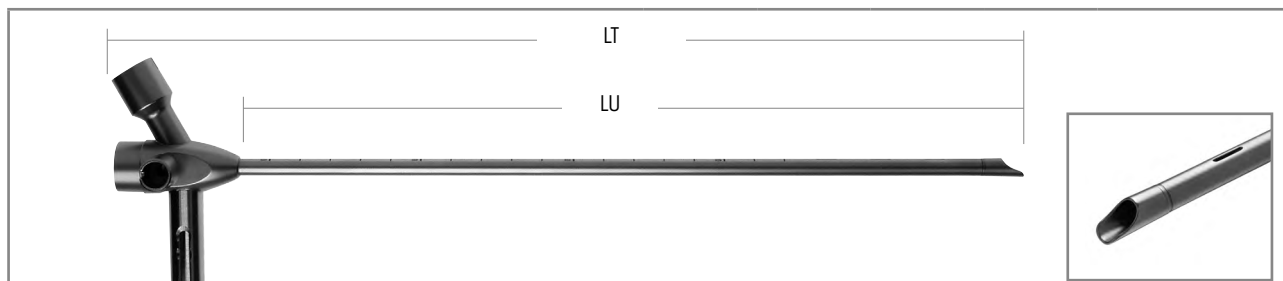
3 THORACOSCOPIE

4 MÉDIASTINOSCOPIE

TUBE DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE

MODÈLE « MÜNCHEN »

AVEC ÉCLAIRAGE PROXIMAL



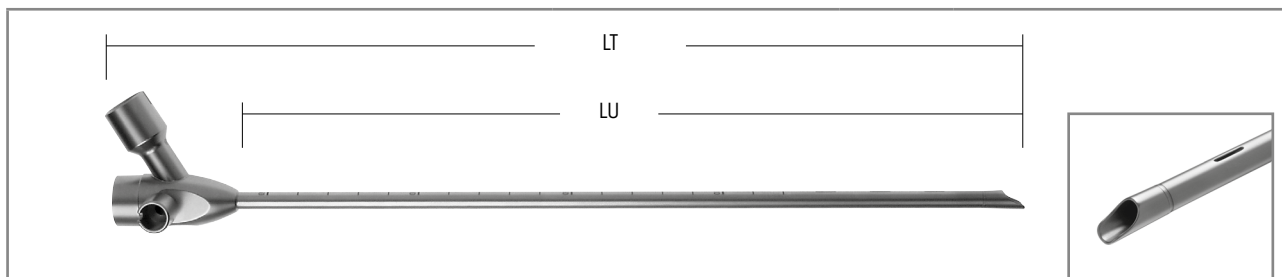
Tube de bronchoscope complet	∅ intérieur	∅ extérieur	LU	LT	Référence
Pour nouveau-nés prématurés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 2,8 mm (82514.2716), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99**)	2,8 mm	3,4 mm	122 mm	160 mm	82514.27161
Pour nouveau-nés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,7 mm (82514.3520), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99**)	3,7 mm	4,3 mm	162 mm	200 mm	82514.35201
Pour nouveau-nés et nourrissons Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,7 mm (82514.3528), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99**)	3,7 mm	4,3 mm	242 mm	280 mm	82514.35281
Pour nouveau-nés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope 4,4 mm (82514.4025), capuchon (8205.13*) et bouchon d'obturation LT 25 mm (8256.99**)	4,4 mm	5,0 mm	210 mm	250 mm	82514.40251

* pour la tubulure respiratoire latérale.

** pour la prise d'éclairage proximale

Tube de bronchoscope individuellement					
Pour nouveau-nés Tube de bronchoscope ID 4,4 mm	4,4 mm	5,0 mm	262 mm	300 mm	82514.4030
Pour nouveau-nés / jeunes enfants Tube de bronchoscope ID 4,7 mm	4,7 mm	5,3 mm	212 mm	250 mm	82514.4525
Pour nouveau-nés / jeunes enfants Tube de bronchoscope ID 4,7 mm ohne distale Schlitz	4,7 mm	5,3 mm	212 mm	250 mm	82514.4524
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope ID 4,7 mm	4,7 mm	5,3 mm	262 mm	300 mm	82514.4530
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope ID 5,2 mm	5,2 mm	5,8 mm	262 mm	300 mm	82514.5030
Pour enfants de moins de 10 ans Tube de bronchoscope ID 6,2 mm	6,2 mm	6,8 mm	262 mm	300 mm	82514.6030
Pour enfants de plus de 10 ans Tube de bronchoscope ID 6,7 mm	6,7 mm	7,3 mm	312 mm	350 mm	82514.6535
Pour ça : (le capuchon et le bouchon de fermeture doivent être commandés séparément)					
Capuchon pour le raccord de respiration latéral					8205.13
Bouchon de fermeture LT 25 pour la prise d'éclairage proximale					8256.99

TUBE DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE D'APRÈS NICOLAI-MANTEL SANS ÉCLAIRAGE PROXIMAL

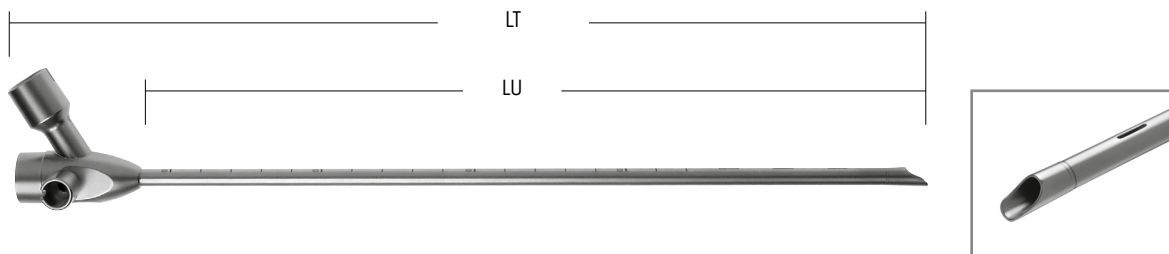


	Ø intérieur	Ø extérieur	LU	LT	Référence
Pour nouveau-nés prématurés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,2 mm (82510.3016) et capuchon (8205.13*)	3,2 mm	3,8 mm	122 mm	160 mm	82510.30161
Pour nouveau-nés prématurés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,2 mm (82510.3028) et capuchon (8205.13*)	3,2 mm	3,8 mm	242 mm	280 mm	82510.30281
Pour nouveau-nés Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,7 mm (82510.3520) et capuchon (8205.13*)	3,7 mm	4,3 mm	162 mm	200 mm	82510.35201
Pour nouveau-nés et nourrissons Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 3,7 mm (82510.3528) et capuchon (8205.13*)	3,7 mm	4,3 mm	242 mm	280 mm	82510.35281
Pour nourrissons Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 4,4 mm (82510.4025) et capuchon (8205.13*)	4,4 mm	5,0	212 mm	250 mm	82510.40251
Pour nourrissons Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 4,4 mm (82510.4030) et capuchon (8205.13*)	4,4 mm	5,0	262 mm	300 mm	82510.40301
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 4,7 mm (82510.4530) et capuchon (8205.13*)	4,7 mm	5,3	262 mm	300 mm	82510.45301

* Pour la tubulure respiratoire latérale.

Pièce intermédiaire adaptée pour optique		
Tube de trachéoscope cpl adapté	82510.40301 82510.45301	
Optique 0° Ø 3,4 mm LU 378 mm adaptée	8464.30	
Pièce intermédiaire pour optique LT 98 mm	8215.711	

TUBE DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE D'APRÈS NICOLAI-MANTEL SANS ÉCLAIRAGE PROXIMAL



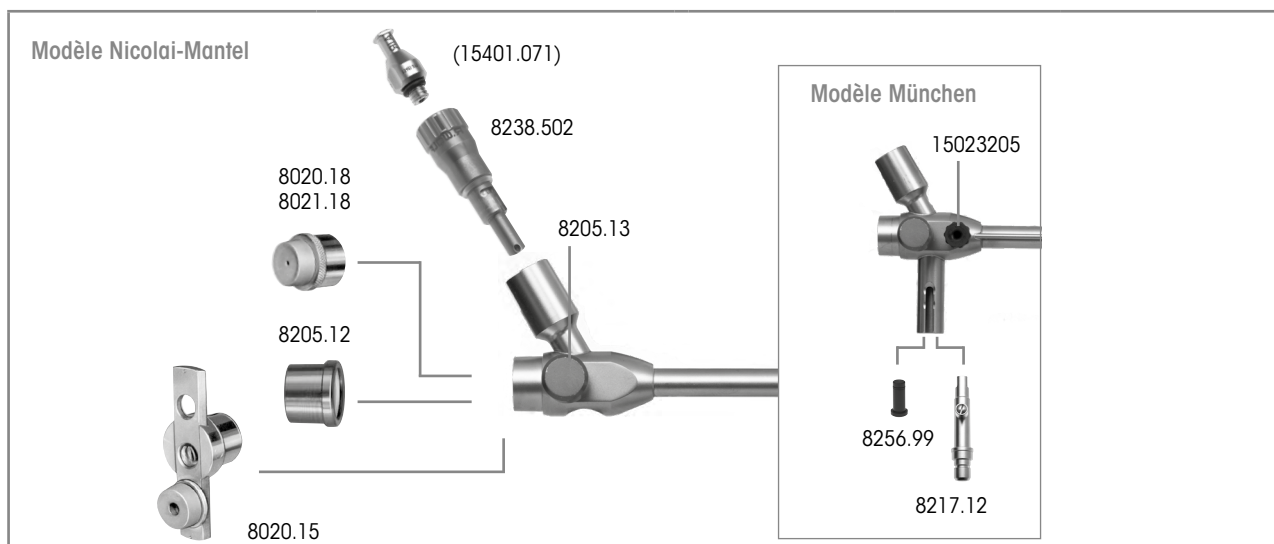
	Ø intérieur	Ø extérieur	LU	LT	Référence
Pour nourrissons et jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 4,7 mm (82510.4525) et capuchon (8205.13*)	4,7 mm	5,3 mm	210 mm	250 mm	82510.45251
Pour nourrissons et jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl , sans fente côté distal comprenant : Tube de trachéoscope DI 4,7 mm (82510.4524) et capuchon (8205.13*)	4,7 mm	5,3 mm	210 mm	250 mm	82510.45241
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 5,2 mm (82510.5025) et capuchon (8205.13*)	5,2 mm	5,8 mm	210 mm	250 mm	82510.50251
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 5,2 mm (82510.5030) et capuchon (8205.13*)	5,2 mm	5,8 mm	260 mm	300 mm	82510.50301
Pour enfants de moins de 10 ans Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 5,7 mm (82510.5530) et capuchon (8205.13*)	5,7 mm	6,3 mm	260 mm	300 mm	82510.55301
Pour nourrissons Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 6,2 mm (82510.6035) et capuchon (8205.13*)	6,2 mm	6,8 mm	310 mm	350 mm	82510.60351
Pour jeunes enfants Tube de bronchoscope cpl comprenant : Tube de bronchoscope DI 6,7 mm (82510.6535) et capuchon (8205.13*)	6,7 mm	7,3 mm	310 mm	350 mm	82510.65351













* Pour la tubulure respiratoire latérale.

Pièce intermédiaire adaptée pour optique				
Tube de bronchoscope cpl adapté	82510.50301 82510.55301	82510.55301	82510.60351 82510.65351	
Optique 0° Ø 3,4 mm LU 378 mm adaptée	8464.30			
Optique 0° Ø 5,5 mm LU 488 mm adaptée		8465.30	8465.30	
Pièce intermédiaire pour optique LT 98 mm	8215.711			
Pièce intermédiaire pour optique LT 211 mm		8215.713		
Pièce intermédiaire pour optique LT 174 mm			8215.716	

TUBES DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE

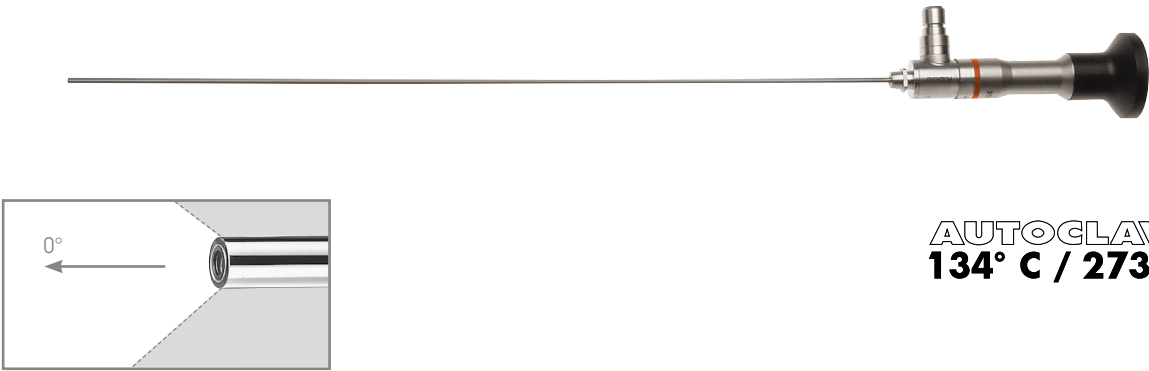
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES



Accessoires recommandés		Référence	
	Capuchon avec fenêtre d'observation	8205.12	
	Capuchon (bleu)	8205.13	
	Capuchon de fermeture Luer	15023205	
	Capuchon pour bronchoscope avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 5,5 mm	8020.18	
	Capuchon pour bronchoscope avec capuchon d'étanchéité pour optiques Ø 4 mm, 3,4 mm et Ø 2,7 mm	8021.18	
	Capuchon de fermeture uni. pour bronchoscope	8020.15	
	Capuchons d'étanchéité de rechange pour optiques (UE = 10 PCES),		
	pour optiques Ø 5,5 mm	Capuchon d'étanchéité DU 5,1-6,0 mm	89.03
	pour optiques Ø 4 mm	Capuchon d'étanchéité DU 3,4-5,1 mm	89.02
	pour optiques Ø 2,7 mm und 3,4 mm	Capuchon d'étanchéité DU 2,4-3,4 mm	89.01
	Buse de ventilation pour ventilation jet cpl comprenant : Buse de ventilation pour ventilation jet (8238.502) et connecteur Luer (15401.071)	8238.5021	
			
	Insert d'éclairage	8217.12	
	Adaptateur côté endoscope pour raccordement d'un câble de lumière WOLF à un endoscope WOLF (uniquement avec les types 82514.xxx en combinaison avec 8217.12)	8095.00	
	Bouchon d'obturation LT 25 mm	8256.99	
	Bac (l x h x p) 500 x 60 x 200 mm	33024	
	Panier-tamis pour petites pièces (l x h x p) : 128 x 35 x 121 mm	33006	

OPTIQUE

Ø 2,0 MM, SEMI-RIGIDE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
Optique 0° Ø 2 mm LU 296 mm semi-rigide	0°	296 mm	388 mm	2,0 mm	82512.431

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


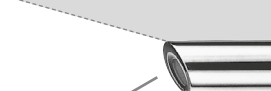
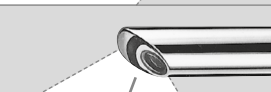

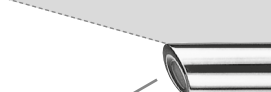
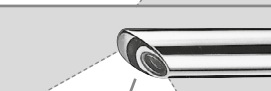
OPTIQUE PANOVIEW

Ø 2,7 MM POUR BRONCHOSCOPES PÉDIATRIQUES D'UNE LONGUEUR JUSQU'À 160 mm

Ø 4,0 MM POUR BRONCHOSCOPES PÉDIATRIQUES D'UNE LONGUEUR JUSQU'À 160 mm



AUTOCLAVE
134° C / 273° F


Axe de vision	Ø 2,7 mm	Ø	LU	LT	Référence
	PANOVIEW Optique 0° Ø 2,7 mm LU 182 mm	2,7 mm	182 mm	249 mm	8672.421
	PANOVIEW Optique 30° Ø 2,7 mm LU 182 mm		182 mm	247 mm	8672.422
	PANOVIEW Optique 70° Ø 2,7 mm LU 185 mm		185 mm	247 mm	8672.425
Axe de vision	Ø 4,0 mm	Ø	LU	LT	Référence
	PANOVIEW Optique 0° Ø 4 mm LU 298 mm	4,0 mm	298 mm	365 mm	8650.414
	PANOVIEW Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm		300 mm	247 mm	8654.422
	PANOVIEW Optique 70° Ø 4 mm LU 302 mm		302 mm	247 mm	8650.415

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

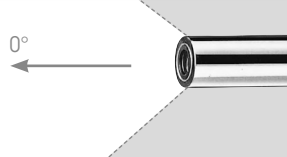
OPTIQUE PANOVIEW


Ø 2,7 mm POUR BRONCHOSCOPES PÉDIATRIQUES D'UNE LONGUEUR JUSQU'À 280 mm

Ø 3,4 mm POUR BRONCHOSCOPES PÉDIATRIQUES D'UNE LONGUEUR JUSQU'À 350 mm

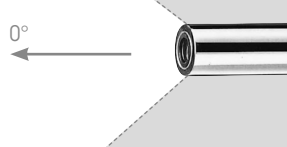


**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

Axe de vision		Ø	LU	LT	Référence
	PANOVIEW Optique 0° Ø 2,7 mm LU 310 mm	2,7 mm	310 mm	371 mm	8462.30



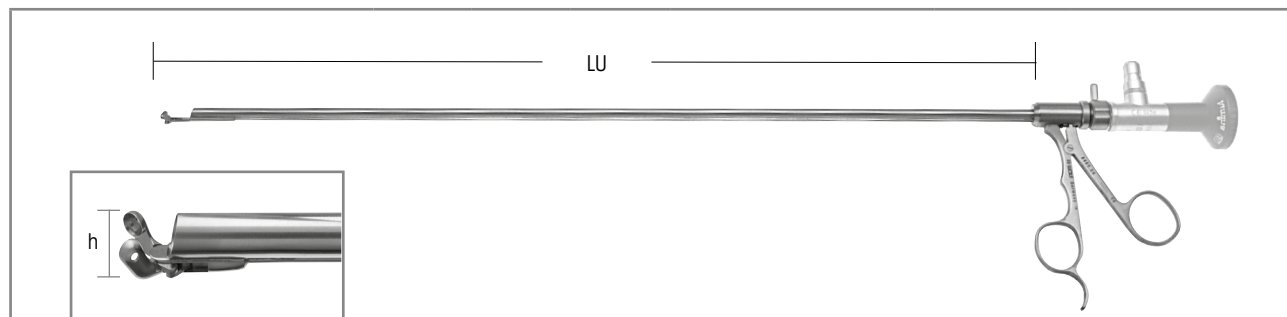
**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**


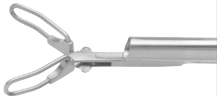

Axe de vision		Ø	LU	LT	Référence
	PANOVIEW Optique 0° Ø 3,4 mm LU 378 mm	3,4 mm	378 mm	457 mm	8464.30

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

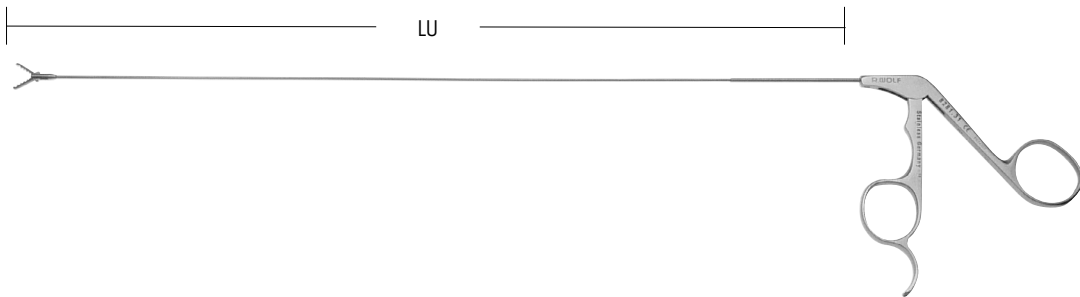
PINCE OPTIQUE


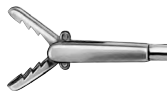






POUR TUBE DE BRONCHOSCOPE ET OPTIQUE Ø 2,7/Ø 3,4 MM



	LU	Ø intérieur	Hauteur	tubes de bronchoscope adaptés	optique adaptée	Référence
Pince universelle opt. LU 294 mm mâchoire courbée vers le haut 	294 mm	2,8 mm	4,7 mm	82510.4524 (DI 4,7) 82510.4525 (DI 4,7) 82510.5025 (DI 5,2)	8462.30	8462.62
Pince à préhension opt. LU 299 mm mâchoire droite 	299 mm	2,8 mm	4,2 mm	82510.4025 (DI 4,4) 82510.4525 (DI 4,7) 82510.4524 (DI 4,7) 82510.5025 (DI 5,2)		8462.64
Pince à dents brochet Ø 3,5 mm LT 420 mm, courbée vers le haut 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm	82510.4025 (DI 4,4) 82510.4525 (DI 4,7) 82510.4524 (DI 4,7) 82510.5025 (DI 5,2)	8464.30	8464.61
Pince à biopsie Ø 3,5 mm LT 420 mm, avec mâchoire à double cuillère 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm			8464.63
Pince à biopsie Ø 3,5 mm LT 420 mm, avec mâchoire à double cuillère rétrograde 	359 mm	3,5 mm	5,5 mm	82510.5530 (DI 5,7) 82510.6030 (DI 6,2) 82510.6035 (DI 6,2) 82510.6535 (DI 6,7)		8464.64
Pince à préhension opt. LU 358 mm mâchoire droite 	358 mm	3,4 mm	5,5 mm			82530.0404
Pince universelle opt. LU 358 mm mâchoire courbée vers le haut 	355 mm	3,4 mm	5,5 mm			82530.0405


PINCES DE BRONCHOSCOPE





Pour tubes de bronchoscope de Ø intérieur		≥ 6 mm	4 mm	≤ 4 mm	Référence
	Pince à préhension LU 465 mm dentée	•			8280.41
	Pince à préhension pour corps étrangers Ø 3 mm dentée, LT 450 mm		•		8281.311
	Pince universelle LU 465 mm dentée	•			8280.42
	Pince à biopsie LU 460 mm lisse	•			8280.43
	Pince à biopsie LU 335 mm lisse			•	8282.33
	Pince à cuillère LU 460 mm lisse	•			8280.44
	Pince à tumeur LU 460 mm coupante	•			8280.45
	Pince à rotation LU 465 mm pour corps étrangers durs	•			8280.46
	Pince à préhension LU 465 mm striée pour corps étrangers mous	•			8280.47
	Pince à préhension LU 365 mm striée pour corps étrangers mous		•		8281.37
	Pince à préhension LU 330 mm striée pour corps étrangers mous			•	8282.37
	Pince à biopsie LU 360 mm			•	8281.33


ACCESSOIRES



POUR TUBES DE BRONCHOSCOPE PÉDIATRIQUE



		LU	Référence
	Extracteur magnétique LU 510 mm pour l'extraction de corps étrangers magnétisables	510 mm	8250.01




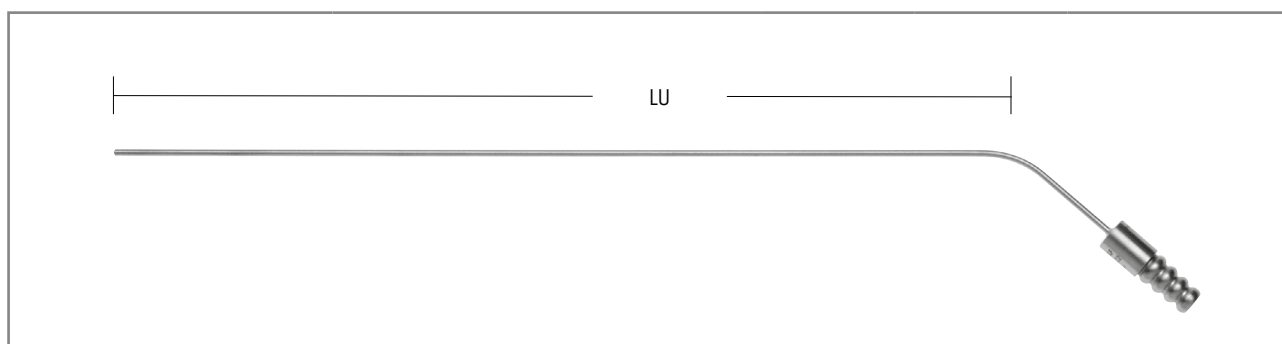
		LU	Référence
	Extracteur LU 470 mm pour l'extraction de corps étrangers mous difficiles à saisir (Tire-bouchon miniature)	470 mm	8250.10



		Ø	LU	Référence
	Tige porte-coton Ø 3,0 mm LU 350 mm	3,0 mm	350 mm	8295.35
	Tige porte-coton Ø 3,0 mm LU 500 mm		500 mm	8295.50
	Applicateur de coton Ø 3,4 mm LU 490 mm	3,4 mm	490 mm	8296.51

ACCESSOIRES

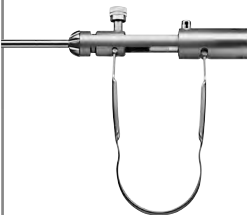









POUR ASPIRATION ET IRRIGATION

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

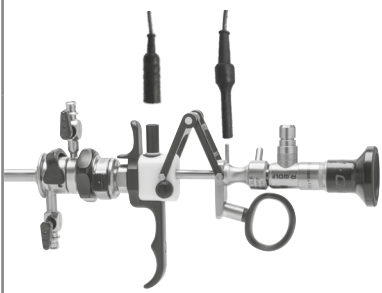






Pour aspiration et irrigation		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 2 mm LU 250 mm ouvertures centrales et latérales, rigide	2,0 mm	250 mm	8291.22
	Tube d'aspiration DE 2,5 mm LU 250 mm ouvertures centrales et latérales, rigide	2,5 mm	250 mm	8291.23
	Tube d'aspiration DE 3 mm LU 250 mm ouvertures centrales et latérales, rigide	3,0 mm	250 mm	8291.24
	tube d'aspiration bipolaire Ø 3,2 mm LU 240 mm	3,2 mm	240 mm	8298.24
à utiliser avec :	Câble de connexion bipolaire		voir THORAX109/110	

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE 8108XXX

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence	
WOLF Pinces bipolaires 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.032	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.052	
	 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.033	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.053	
	 WOLF / Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.031	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.051	
	 EMC Dolley	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108035	
	Raccord pour pincettes bipolaires 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.132
			Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.152
		 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.133
Câble de connexion HF bipo L 5 m			8108.153	
 Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108.131	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	8108.151	
 EMC Dolley		Câble de connexion HF bipo L 3 m	8108135	

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

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

V23 || 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.

ENDOSCOPIE THORACIQUE

1

BRONCHOSCOPIE

2

BRONCHOSCOPIE PÉDIATRIQUE

3

THORACOSCOPIE

3.1

MINI-ENDOSCOPE CHIRURGICAL/OPTIQUES PANOVIEW

3.2

FOURREAUX DE TROCART

3.3

TIGES PALPEURS/PINCE VASCULAIRE/PINCE À PARENCHYME/PINCE À PRÉHENSION PULMONAIRE

3.4

INSTRUMENTS ERAGONMODULAR

3.5

CISEAUX/RÉTRACTEUR DE TISSUS

3.6

ACCESSOIRES POUR ASPIRATION ET IRRIGATION

3.7

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

3.8

ÉLECTRODES

3.9

PORTE-AIGUILLES/POUSSE-NŒUDS/CANULES/PINCES PORTE-TAMPON

3.10

APPAREILS À BATTERIE BEE-SYSTEM II

3.11

CÂBLES DE CONNEXION HF (MONOPOLAIRES/BIPOLAIRES)

4

MÉDIASTINOSCOPIE

SET DE BASE

MINI-SET DE THORACOSCOPIE

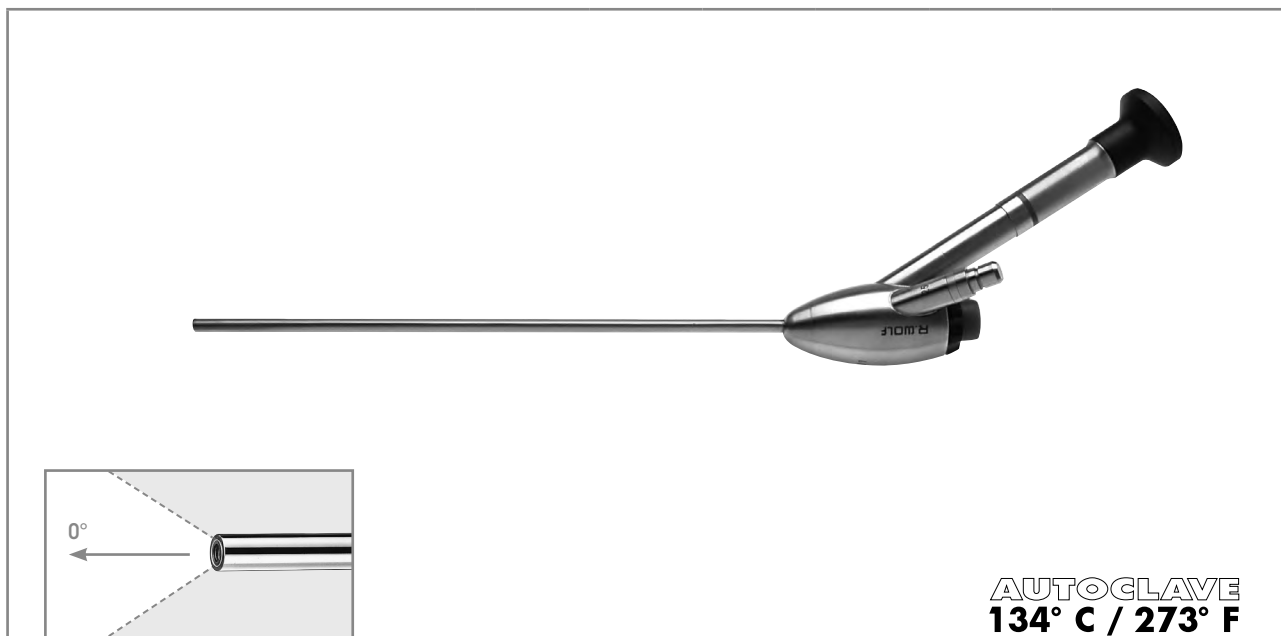
POUR TECHNIQUE À PORT UNIQUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Endoscope chirurgical cpl comprenant :	8920.4011	1	Endoscopie thoracique/3
Endoscope chirurgical 0° Ø 5,5 mm LC 215 mm	8920.401	1	Endoscopie thoracique/3
Pièce d'étanchéité auto. DI 5,7 mm 8920.311	8920.311	1	Endoscopie thoracique/3
Capuchon d'étanchéité, rouge orangé	15176.020	1	Endoscopie thoracique/3
Membrane d'étanchéité Ø 17 mm (UE = 10 PCES)	89.103	1	Endoscopie thoracique/3
Fourreau de trocart droit DU 5,8 mm LU 62 mm	8905.331	1	Endoscopie thoracique/3
Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm, LU80 mm pointe conique-mousse	8905.3315	1	Endoscopie thoracique/3
Fourreau de trocart droit DU 5,7 mm LU 60 mm	8906.051	1	Endoscopie thoracique/3
Mandrin de trocart mousse T 5,5 mm/LU 83 mm, pointe conique-mousse	8906.151		Endoscopie thoracique/3
Pince à double cuillère mono Ø 3,5 mm cpl	83912167	1	Endoscopie thoracique/3
Électrode à crochet mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	8379.452	1	Laparoscopie / Électrodes
Électrode de coagulation mono Ø 3,5 mm LU 310 mm	8379.462	1	Laparoscopie / Électrodes
Tige palpeur 3,5 mm LU 350 mm	8379.672	1	Laparoscopie / Tige palpeur
Tube d'aspiration DE 2,8 mm LU 450 mm	8380.68	1	Endoscopie thoracique/3
Câble lumière à fibres cpl	806625231	1	Endoscopie thoracique/3
Panier de traitement	38008	1	Endoscopie thoracique/3

* Des kits de pleurodèse appropriés sont disponibles sur le marché, par exemple STERITALC PF3 de Novatech



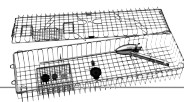
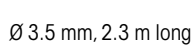
MINI THORACOSCOPE POUR TECHNOLOGIE À PORT UNIQUE

5,5 MM AVEC CANAL OPÉRATEUR DE 3,5 MM



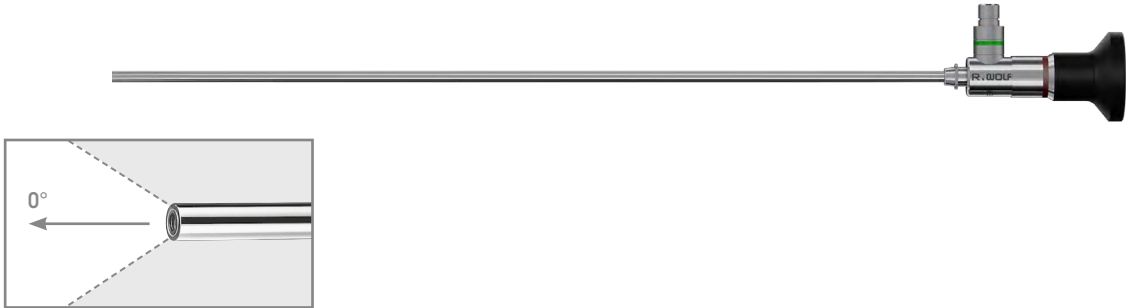
AUTOCLAVE
134° C / 273° F

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

Accessoires recommandés		Référence
Fourreau de trocart droit DU 5,8 mm LU 62 mm		8905.331
pour : Mandrin de trocart mousse TL 5,5 mm, /LU80 mm pointe conique-mousse		8905.3315
Fourreau de trocart droit DU 5,7 mm LU 60 mm		8906.051
pour : Mandrin de trocart mousse T 5,5 mm/LU 83 mm, pointe conique-mousse		8906.151
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 fibres (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	 Ø 3.5 mm, 2.3 m long	806635231

OPTIQUE PANOVIEW Ø 4,0 MM

PINCE OPTIQUE POUR OPTIQUE PANOVIEW



	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW Optique 0° Ø 4 mm LU 289 mm	0°	298 mm	365 mm	4,0 mm	8650.414



	Ø extérieur	LU	Référence
 Pince opt. Ø 7 mm LU 281 mm lisse, avec mâchoire à double cuillère	7,0 mm	281 mm	8913.60

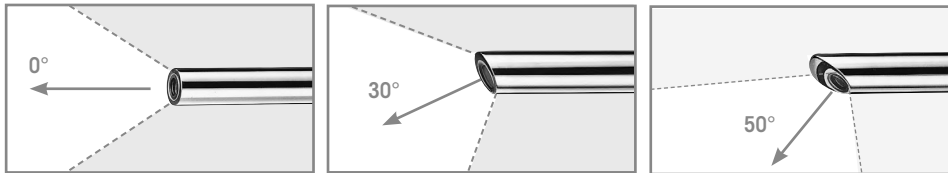
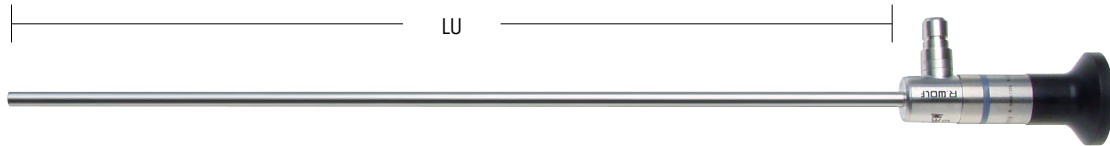
Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	806625231

OPTIQUE PANOVIEW Ø 5,3 MM



Sans distorsion

Plein écran



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

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

Accessoires recommandés

Référence

Panier-tamis pour optique standard 2

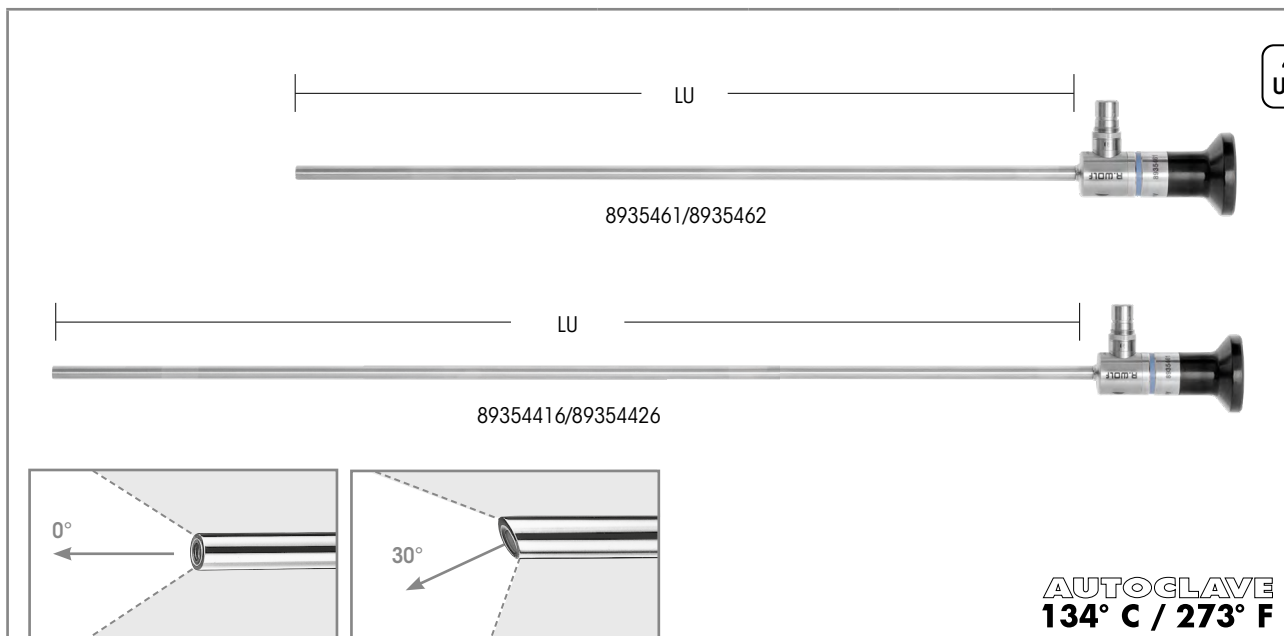
(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm

38016

Câble lumière à fibres cpl
comprenant :
Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)

Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m

806625231

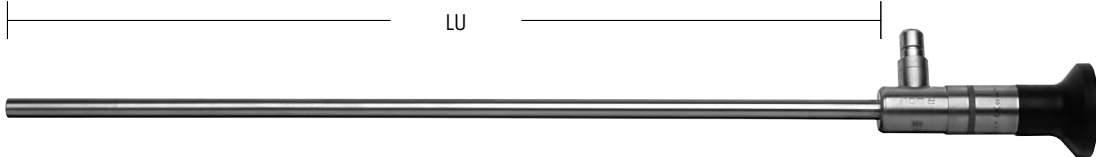


	Axe de vision	LU	Ø	Référence
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	0°	300 mm	5,5 mm	8935461
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 300 mm	30°			8935462
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 430 mm	0°	430 mm		89354416
PANOVIEW ULTRA Optique Ø 5,5 mm LU 430 mm	30°			89354426

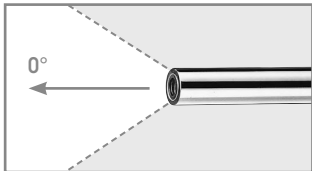
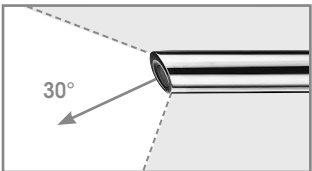
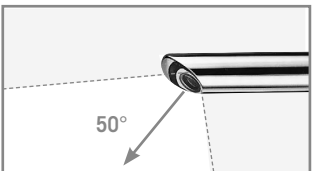
Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 2 (pour optique 8935416/8935426)	(l x h x p) 481 x 54 x 59 mm	38016
Panier-tamis pour optique standard 3 (pour optique 89354416/89354426)	(l x h x p) 619 x 54 x 59 mm	38017
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231
Fusion Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres Ø 5 mm LT 2,3 m (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 5,0 mm, longueur 2,3 m	806650231

OPTIQUE PANOVIEW PLUS Ø 7,0 MM

SANS DISTORSION



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

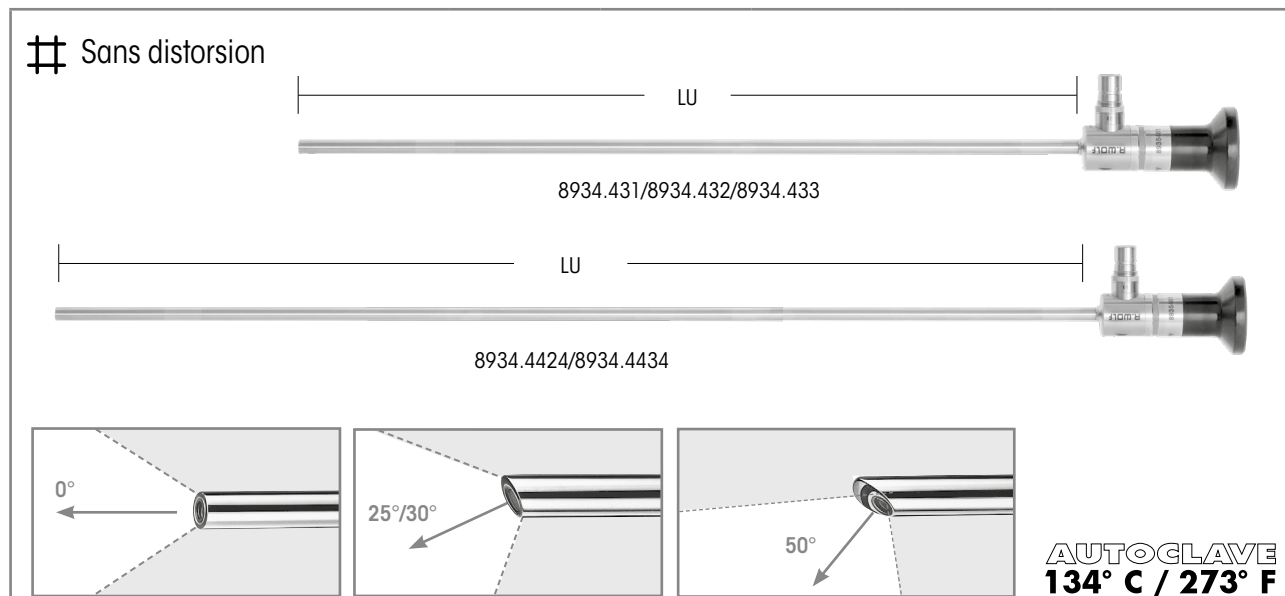




	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
PANOVIEW PLUS Optique 0° Ø 7 mm LU 297 mm	0°	297 mm	368 mm	7,0 mm	8933.431
PANOVIEW Optique 30° Ø 7 mm LU 297 mm	30°		368 mm		8933.432
PANOVIEW Optique 50° Ø 7 mm LU 300 mm	50°	300 mm	369 mm		8933.433

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

OPTIQUE PANOVIEW PLUS Ø 10 MM

SANS DISTORSION





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

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

FOURREAUX DE TROCAR 5,5 MM/5,8 MM







PLASTIQUE AVEC MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ

 <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire	
					Mandrin de trocart mousse T 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu T 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire T 5,5 mm	
Tube de chemise flexible en plastique avec filetage	LU	Capacité	Avec robinet	Référence	LU 104 mm	LU 104 mm	LU 104 mm	
Fourreau de 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 de trocart droit DU 5,5 mm LU 102 mm avec soupape à diaphragme	102 mm	5,5 mm	●	8919.353	8919.3511	8919.3512	8919.3513	
				8919.351				
Pour instruments coudés  <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>					Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire	Pointe conique-mousse
					Mandrin de trocart mousse T 5,5 mm	Mandrin de trocart pointu T 5,5 mm	Mandrin de trocart triangulaire T 5,5 mm	Mandrin de trocart mousse T 5,5 mm
Tube de chemise flexible en plastique avec filetage	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	8905.3311	8905.3312	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	8905.351	8905.3511	8905.3512	8905.3513	8905.3515	
Accessoires					Référence			
Membrane d'étanchéité Ø 17 mm, jaune (UE = 10 PCES)					89.103			
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCES)					896.0002			

FOURREAUX DE TROCART 5,7 MM/7 MM/10 MM/15,5 MM

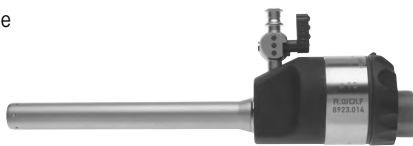



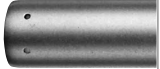





TUBE DE CHEMISE FLEXIBLE EN PLASTIQUE

FOURREAU DE TROCART 13,5 MM

				Pointe conique-mousse 
				Mandrin de trocart mousse
Tube de chemise flexible en plastique avec filetage	LU	Capacité	Référence	T 5,5 mm/LU 83 mm
Fourreau de trocart 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 plastique	LU	Capacité	Référence	T 7,3 mm/LT 108 mm
Fourreau de trocart flex DU 7 mm LU 74 mm avec étanchéité universelle	74 mm	7 mm	8906.001	8913.11
				T 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
				T 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
				Pointe mousse 
				Mandrin de trocart mousse T 13,5X18 mm
Tube de chemise en acier inoxydable	LU	Capacité	Référence	LT 78 mm
Fourreau de trocart DU 13,6x18 mm LU 56 mm	56 mm	13,6 x 18 mm	8906.081	8906.181


FOURREAU DE TROCART 10 MM


AVEC ROBINET D'INSUFFLATION


Fourreaux de trocart RIWO-ART avec électrovanne à bille				Pointe conique-mousse	Pointe conique-pointue	Pointe triangulaire
						
				Mandrin de trocart mousse T 10 mm	Mandrin de trocart pointu T 10 mm	Mandrin de trocart triangulaire T 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 de trocart biseauté DU 10 mm LU 100 mm 	100 mm	10 mm	8923.013	8923.103	8923.113	8923.123
Fourreau de trocart droit DU 10 mm LU 100 mm avec filetage 	100 mm	10 mm	8923.024	8923.103	8923.113	8923.123
Fourreau de 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
Fourreau de trocart droit DU 10 mm LU 150 mm 	150 mm	10 mm	8923.016	-	8923.115	8923.125
Fourreau de 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	8923.901
Joint toriques de rechange DU 7 mm (UE = 10 PCES), capacité Ø 7 mm - 12,5 mm	8923.951
Capuchon d'étanchéité DU 9,5-10,1 mm (UE = 10 PCES) rouge	89.08
Robinet d'arrêt cpl DU 3,0 mm (UE = 5 PCES)	896.0002

TIGES PALPEURS

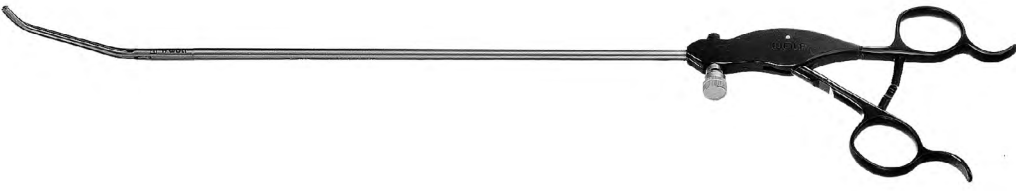




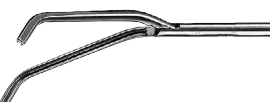

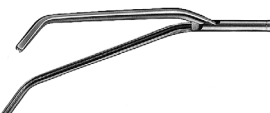


		Ø	LU	Référence
	Tige palpeur 3,5 mm LU 350 mm graduée	3,5 mm	350 mm	8379.672



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

PINCE VASCULAIRE/PINCE À PARENCHYME 5 MM
PINCE À PRÉHENSION PULMONAIRE 5 MM
D'APRÈS LINDNER



Avec raccord d'irrigation		Ø	LU	LT	Référence
	Pince vasculaire Ø5 mm mâchoire courbée à gauche	5 mm	260 mm	415 mm	8242.651
	Pince vasculaire Ø5 mm mâchoire courbée à droite				8242.652
	Pince à parenchyme Ø 5 mm LU 270 mm 30 mm courbée à gauche	5 mm	270 mm	402 mm	8242.601
	Pince à parenchyme Ø 5 mm LU 270 mm 30 mm courbée à droite				8242.602
	Pince à parenchyme Ø 5 mm LU 280 mm 50 mm courbée à gauche	5 mm	280 mm	412 mm	8242.603
	Pince à parenchyme Ø 5 mm LU 280 mm mâchoire courbée à droite				8242.604
	Pince à préhension pulmonaire LU 270 mm coudée	5 mm	270 mm	402 mm	8242.611

ERAGON^{modular}

LE MODULE LAPAROSCOPIQUE

Le principe modulaire

ERAGON^{modular} 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 réduit d'instruments – un plus en matière d'efficacité et de réduction des coûts.

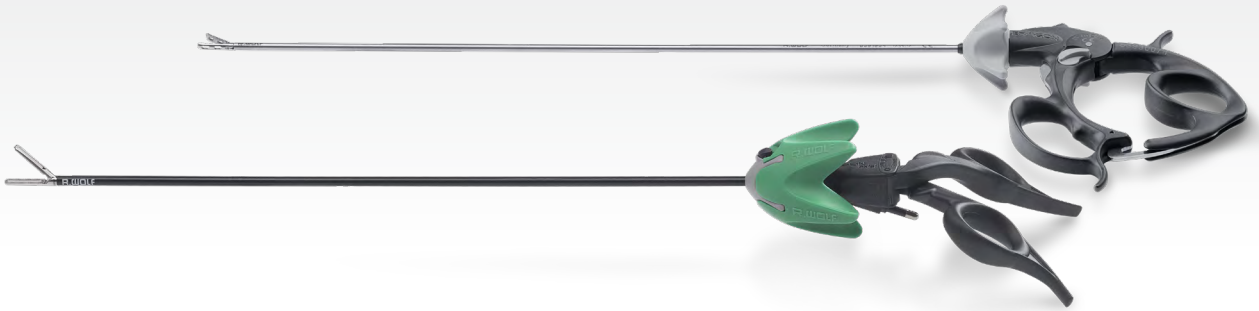
The diagram illustrates the modular assembly process for the ERAGON^{modular} laparoscopic instrument. It shows four main components being selected and combined:

- Sélectionner la longueur utile** (Select the useful length): Three options are shown for each diameter: 330 mm, 380 mm, and 450 mm.
- Sélectionner l'insert à mâchoires** (Select the jaw insert): Multiple different jaw designs are shown for each diameter.
- Sélectionner le tube de chemise** (Select the sheath tube): Different sheath tubes are shown for each diameter.
- Sélectionner la poignée** (Select the handle): Various ergonomic handle designs are shown for each diameter.

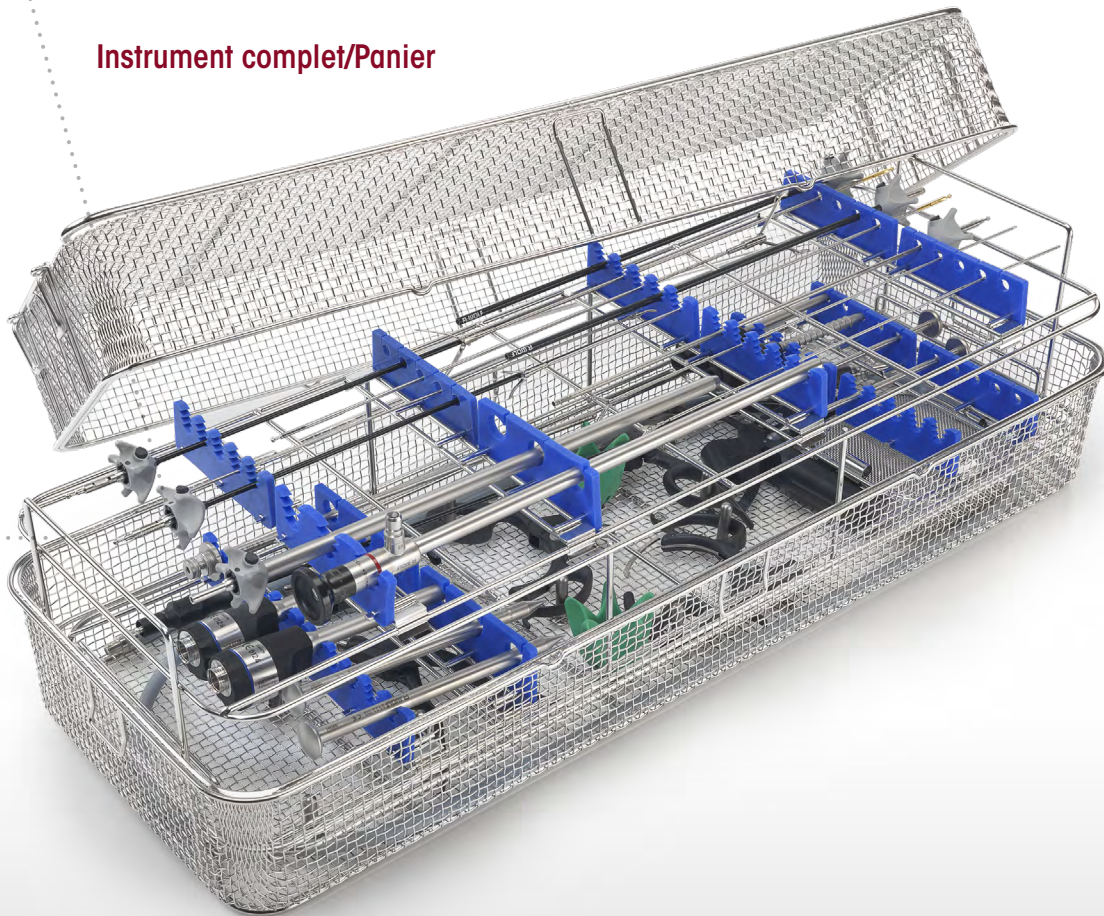
The final assembly is shown on the right, with the handle connected to the sheath and jaw insert, and the useful length tube inserted into the sheath.

ERAGONMODULAR

3.4



Instrument complet/Panier

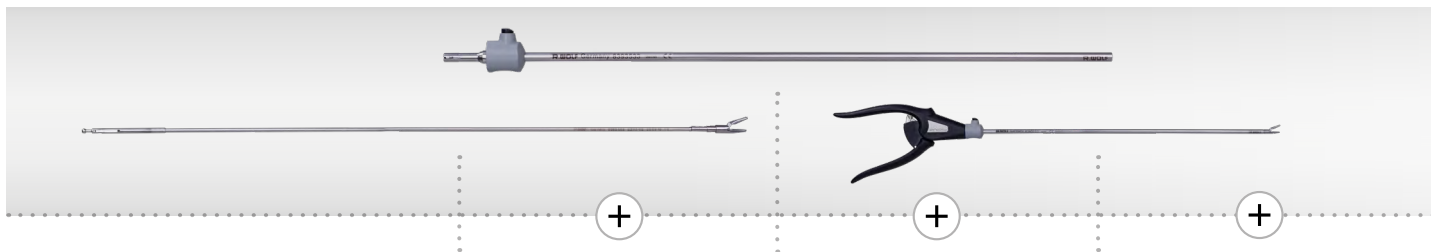


ERAGON modular

LA GÉNÉRATION DE PORTE-AIGUILLES ERGONOMIQUES

Les possibilités de combinaison individuelles d'**ERAGONstitch** répondent à toutes les attentes. 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.

ERAGONMODULAR



Sélectionner la longueur utile

Sélectionner l'insert à mâchoires

Sélectionner le tube de chemise

Sélectionner la poignée

3.4











<p>∅ 5,0 mm</p>	<p>330 mm 450 mm</p>			
<p>∅ 3,5 mm</p>	<p>240 mm 330 mm</p>			

Porte-aiguille ERAGONstitch







ERAGON modular micro

Ø 2 MM, ISOLÉ

		Poignée axiale			
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial .					
		Sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF		Avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	
Embout de rotation	Référence	83930083	83930084		
	8988	.	.		
Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 2,0 mm, isolé	Poignée en forme de pistolet	Instrument complet	
 Long. M				• Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
		LU 240 mm	Sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	83930073	Référence	
 Ciseaux mono Ø 2 mm cpl droits, à double mouvement	7 mm	8388200	.	.	83882007
 Pince à dissection mono Ø 2 mm cpl droits, à double mouvement	7 mm	8388201	.	.	83882017
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 2 mm cpl à fenêtre, à double mouvement	7 mm	8388202	.	.	83882027

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

ERAGON modular
micro
Ø 2 MM, ISOLÉ




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








* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

Accessoires pour le traitement manuel et en machine		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	
 Long. M						
		LU 240 mm	LU 330 mm	Avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930074	Référence
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl courbée 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 haute fréquence voir page Thorax107/108

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	16 mm	8390215	•		•		83902157
		8391215		•	•		83912157
à double mouvement							
 Ciseaux de Metzenbaum mono Ø 3,5 mm cpl	14 mm	8390224	•		•		83902247
		8391224		•	•		83912247
à denture fine, coudés, à double mouvement							
 Ciseaux à crochet mono Ø 3,5 mm cpl	8 mm	8390227	•		•		83902277
		8391227		•	•		83912277
à mouvement simple							
 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							
 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 haute fréquence voir page Thorax107/108

Accessoires pour le traitement manuel et en machine		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	
						
		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  à fenêtre, à double mouvement	14 mm	8390208	.	.	.	83902087
		8391208
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre, à mouvement simple	17 mm	8390218	.	.	.	83902187
		8391218
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre double, courbée, à mouvement simple	17 mm	8390225	.	.	.	83902257
		8391225
Pince à préhension atraumatique Ø 3,5 mm cpl  à fenêtre, à double mouvement	19 mm	8390226	.	.	.	83902267
		8391226


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page Thorax107/108

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, NON ISOLÉ














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

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion haute fréquence voir page Thorax107/108

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

ERAGON modular






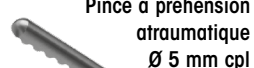



Ø 5,0 MM, ISOLÉ

			Poignée axiale				
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec 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 rotative	
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						Instrument complet • 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 Mixter 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	26 mm	8393.184	•		•	83931847	
		8394.184		•		•	83941847

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page Thorax107/108

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									
	Long. M*	Référence	LC 260 mm	LC 330 mm	LC 450 mm	Avec dispositif d'arrêt, sans HF	Sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	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 double mouvement	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 fine en forme pyramidale, mince, à double mouvement	19 mm	8393.288		•				•	83932887
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl à fenêtre, avec 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 haute fréquence voir page Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ








		Poignée axiale			
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial .					
		Avec dispositif d'arrêt	Sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	Avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotative
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			
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	Avec dispositif d'arrêt, sans HF	Sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl lisse, à double mouvement	18 mm	8393.195	•			•	83931957
		8394.195		•			•
 Pince Babcock Ø 5 mm cpl surface de préhension avec denture horizontale fine, à double mouvement	24 mm	8393.186	•			•	83931867
		8393.187	•				•
 Pince Babcock Ø 5 mm cpl grande surface de préhension distale avec denture horizontale fine, à double mouvement	26 mm	8394.187		•			83941877
		8393.190	•				•
 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 haute fréquence voir page Thorax107/108

ERAGON modular







Ø 5,0 MM, ISOLÉ


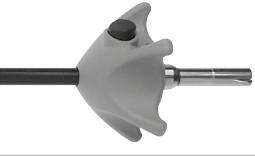







Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M			LC 330 mm	LC 450 mm	Avec dispositif d'arrêt, sans HF	Avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930074	Référence
 Pince Debakey 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 ondulée, à double mouvement	26 mm	8393.490	•		•		83934907
		8394.490		•	•		83944907
 Pince à dissection Petelin mono Ø 5 mm cpl coudée à gauche 30°, avec denture horizontale, à mouvement simple	17 mm	8393.282	•			•	83932827

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion haute fréquence voir page Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ








		Poignée axiale			
 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 rotative
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		 LC 330 mm		 avec dispositif d'arrêt, sans HF	 sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	 avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
	Long. M*	Référence	8393933	83930072	83930073	83930074	Référence
Pince à préhension en assiette mono Ø 5 mm cpl  à fenêtre avec denture horizontale fine, à double mouvement	18 mm	8393.182	•			•	83931827
Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl  avec 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 haute fréquence voir page Thorax107/108

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
 Pince à préhension Myom Ø 5 mm cpl 2 x 3 griffes, à mouvement simple	29 mm	8393.488	•		•			83934887
 Pince à préhension universelle mono Ø 5 mm cpl avec denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement	18 mm	8393.481	•				•	83934817
 Pince à préhension universelle Ø 5 mm cpl denture en forme pyramidale et denture horizontale, à double mouvement	26 mm	8393.482	•		•			83934827
 Pince à préhension mono Ø 5 mm cpl Pince à dents brochet, à double mouvement	20 mm	8393.483	•				•	83934837
 Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl avec mandrins, à double mouvement	13 mm	8393.091	•				•	83930917
		8394.091		•				•
 Pince à biopsie mono Ø 5 mm cpl coupante, à mouvement simple	14 mm	8393.092	•				•	83930927
		8394.092		•				•

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ








		Poignée axiale			
 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 rotative
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			
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
	20 mm	8393.093	•			•	83930937
 avec ouverture distale, à double mouvement	17 mm	8393.345	•		•		83933457
		8394.345		•	•		83943457
 mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement	37 mm	8393.188	•		•		83931887
		47 mm	8393.189	•		•	
 mâchoires à ressort, à fenêtre, avec denture horizontale, à double mouvement	47 mm		8394.189		•	•	

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

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





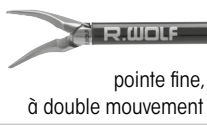


* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

V23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

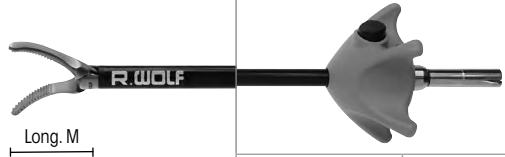






		Poignée axiale			
ERAGON axial					
Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGON axial.		Avec dispositif d'arrêt	Sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	Avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotative
Embout de rotation	Référence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

Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
 Long. M						
			LC 330 mm	LC 450 mm	Avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930074	Référence
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	32 mm	8393199	•		•	83931997
		8394199		•	•	83941997
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl pointe fine, à double mouvement	19 mm	8393200	•		•	83932007
		8394200		•	•	83942007
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl atraumatique, avec denture horizontale, à double mouvement	16 mm	8393210	•		•	83932107
 Pince à préhension atraumatique mono Ø 5 mm cpl atraumatique, avec 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 THORAX107/108

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	
 <p>Long. M</p>							
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930072	83930074	Référence
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, avec denture à forme pyramidale, et denture horizontale, à double mouvement	29 mm	8393223	•		•		83932237
		8394223		•			83942237
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, à simple fenêtre avec denture horizontale, à double mouvement	25 mm	8393250	•		•		83932507
		8394250		•			83942507
 Pince à préhension atraumatique Ø 5 mm cpl atraumatique, à fenêtre double et courbée à mouvement simple	32 mm	8393229	•		•		83932297
		8394229		•			83942297
 Pince à préhension Ø 5 mm cpl atraumatique, mince et arrondie, à double mouvement	15 mm	8393230	•		•		83932307
		8394230		•			83942307
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl courbée, à double mouvement	19 mm	8393240	•			•	83932407
		8394240		•			•
 Pince à dissection mono Ø 5 mm cpl à simple fenêtre, à double mouvement	17 mm	8393242	•		•		83932427
		8394242		•		•	

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLÉ










		Poignée axiale			
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGONaxial .					
		Avec dispositif d'arrêt	Sans dispositif d'arrêt, avec raccord HF	Avec dispositif d'arrêt, avec raccord HF	avec dispositif d'arrêt, non rotative
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			
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	avec dispositif d'arrêt, sans HF	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
 Pince à préhension intestinale Ø 5 mm cpl atraumatique, à simple fenêtre avec dentelure horizontale, à double mouvement	38 mm	8393249	•		•		83932497
		8394249		•		•	
 Pince Debaquey mono Ø 5 mm cpl courbée, à double mouvement	35 mm	8393256	•			•	83932567
 Pince Debaquey mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	47 mm	8393258	•			•	83932587
		8394258		•		•	

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

ERAGON modular







Ø 5,0 MM, ISOLÉ

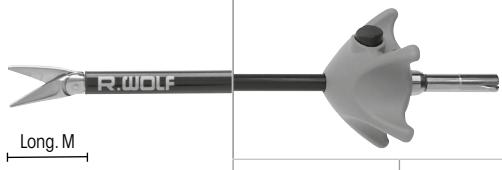







Insert à mâchoires			Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
						
			LC 330 mm	LC 450 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence	8393933	8394933	83930073	Référence
 Ciseaux de Metzenbaum mono Ø 5 mm cpl courbés, à double mouvement	23 mm	8393.041	•		•	83930417
		8394.041		•		83940417
 Micro-ciseaux de Metzenbaum mono Ø 5 mm cpl courbés, à double mouvement	18 mm	8393.044	•		•	83930447
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl minces, droits, à double mouvement	20 mm	8393.045	•		•	83930457
 Ciseaux à crochet mono Ø 5 mm cpl dentés, à mouvement unilatéral	14 mm	8393.081	•		•	83930817
		8394.081		•		83940817
 Micro-ciseaux de Metzenbaum mono Ø 5 mm cpl à double mouvement	21 mm	8393243	•		•	83932437
		8394243		•		83942437
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl courbés et dentés à double mouvement	26 mm	8393246	•		•	83932467
		8394246		•		83942467

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

ERAGON^{modular}

Ø 5,0 MM, ISOLÉ

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

Insert à mâchoires			Poignée en forme de pistolet		Poignée en forme de pistolet		Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée
 Long. M							
			LC 330 mm	LC 450 mm	avec dispositif d'arrêt, sans HF	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	
	Long. M*	Référence					Référence
 Ciseaux mono Ø 5 mm cpl denture fine, pointe fine, à double mouvement	22 mm	8393248	•			•	83932487
		8394248		•			•
 Pousse-nœud Ø 5 mm cpl avec ouverture distale, à double mouvement	17 mm	8393.345	•			•	83933457
		8394345		•			•
 Manipulateur d'anneau gastrique Ø 5 mm cpl coudable à 90° avec trou oblong distal	47 mm	8393253	•			•	83932537
		8394253		•			•




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






Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

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

ERAGON *modu*
blades

Ø 5,0 MM, ISOLÉ





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








Embout de ciseaux	Tige de traction, Ø 5,0 mm			Tube de chemise isolé Ø 5,0 mm			Poignée en forme de pistolet	Instrument complet	
								<ul style="list-style-type: none"> • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée 	
	pour LC 260 mm	pour LC 330 mm	pour LC 450 mm	LC 240 mm	LC 310 mm	LC 430 mm	sans dispositif d'arrêt, rotative avec raccord HF		
	Référence	8392934	8393934	8394934	8392935	8393935	8394935	83930073	Référence
Embout de ciseaux de Metzenbaum mono	4393.040	•			•			•	83920407
			•			•		•	83930407
(UE = 10 PCES), stérile, à usage unique				•			•	•	83940407



ERAGON modular

Ø 10 MM, NON ISOLÉ

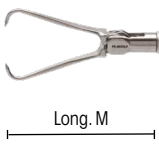



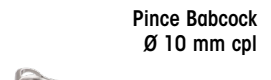



		Poignée axiale	
 Tous les inserts à mâchoires et tubes de chemise peuvent également être combinés avec ERAGO-Naxial .			
		avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF	avec dispositif d'arrêt, sans raccord HF, non rotative
Embout de rotation	Référence	83930082	83930085
	8988	.	.

Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 10,0 mm, non isolé		Poignée en forme de pistolet	Instrument complet • Insert à mâchoires avec tube de chemise • Poignée	
						
		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 mouvement double	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	.	.	.	83952047

* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
 Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

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
 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
 Pince à cuillère Ø 10 mm cpl à mouvement simple	31 mm	8395.244	•			•		83952448
 Pince à préhension à tête d'agrafeuse Ø 10 mm cpl oudée 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 THORAX107/108

ERAGON^{stitch}
PORTE-AIGUILLE Ø 3,5 MM

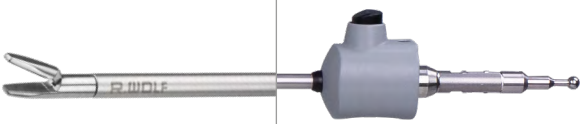




Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, Ø 3,5 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée	
								<ul style="list-style-type: none"> avec fonction d'arrêt On-Off, à mouvement unilatéral
							Axiale	
	Long. M*	Référence	8390533	8391533	8393943	8393944	Référence	
	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 en machine	Référence
 <p>Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés</p>	163503

ERAGON *stitch*
PORTE-AIGUILLE Ø 5,0 mm

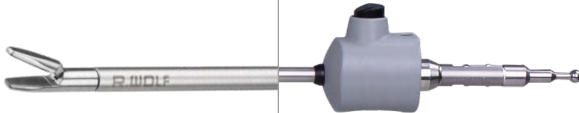




Insert à mâchoires du porte-aiguille			Tube de chemise, Ø 5,0 mm		Poignée du porte-aiguille		Instrument complet • Insert à mâchoires • Tube de chemise • Poignée
	Long. M*	Référence	LC 330 mm	LC 450 mm	Axiale	Coudée	
					avec fonction d'arrêt On-Off, à mouvement unilatéral		
							Référence
	19 mm	8393507	•		•		83935073
			•			•	83935074
droit avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8394507		•	•		83945073
				•		•	83945074
	19 mm	8393508	•		•		83935083
			•			•	83935084
droit et mince avec insert en métal dur à mouvement simple	19 mm	8394508		•	•		83945083
				•		•	83945084
Insert à mâchoires du porte-aiguille Ø 5 mm cpl	19 mm	8393509	•		•		83935093
			•			•	83935094
droit avec fonction de redressement à mouvement simple	19 mm	8394509		•	•		83945093
				•		•	83945094


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

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

ERAGON *stitch*


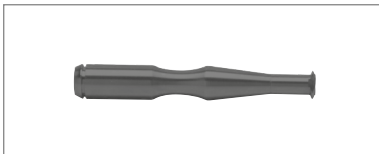

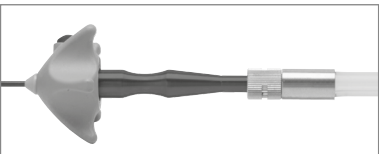
PORTE-AIGUILLE Ø 5,0 MM

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



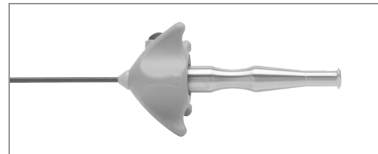
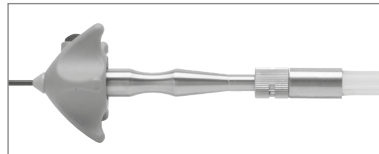
Accessoires pour le traitement manuel et en machine	Référence
 Adaptateur d'irrigation pour le nettoyage Ø 9 mm, longueur 64 mm pour tubes de chemise non isolés	163503

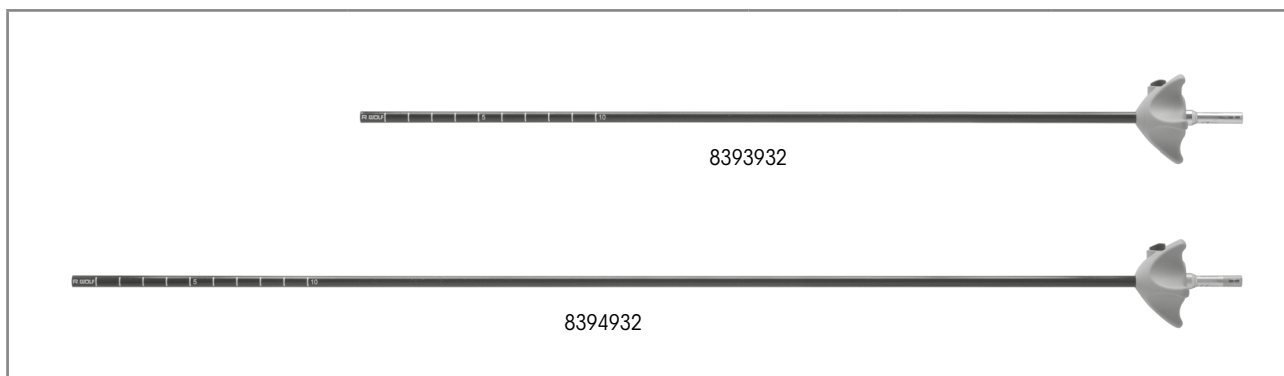
ERAGON modular
ACCESSOIRES


Pour tubes de chemise isolés **Référence**

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

Pour tubes de chemise non isolés **Référence**





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










		Ø	LC	Référence
	<p>Tube de chemise isolé Ø 5 mm, LC 330 mm avec marquage distal en cm</p>	5 mm	330 mm	8393932
	<p>Tube de chemise isolé Ø 5 mm, LC 450 mm avec marquage distal en cm</p>	5 mm	450 mm	8394932

V23 || 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.

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 pour 83930082/83930083/83930084 :		Référence
 	Embout de rotation autoclavable	8988


Tous  les composants sont compatibles avec  .



POIGNÉES DE PORTE-AIGUILLE

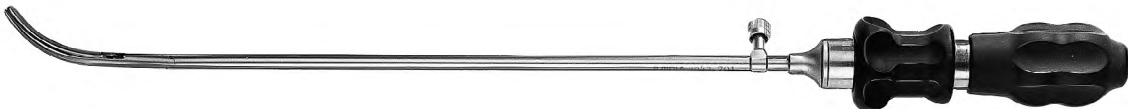
Poignée axiale du porte-aiguille	non rotative	avec dispositif d'arrêt	sans HF	Référence
	•	•	•	8393,941


Poignée du porte-aiguille <small>ERAGON ^{stitch}</small>	axiale	coudée	avec fonction d'arrêt On-Off	à mouvement unilatéral	non rotative	Référence
	•		•	•	•	8393943
		•	•	•	•	8393944

CISEAUX/RÉTRACTEUR DE TISSUS




avec raccord d'irrigation		Ø	LU	LT	Référence
	Ciseaux Ø 6,5 mm LU 260 mm	6,5 mm	260 mm	392 mm	8243.403
mâchoire droite, chemise droite, à ouverture simple					
	Ciseaux courbés Ø 7 mm LU 260 mm	7,0 mm	260 mm	392 mm	8243.404
mâchoire courbée, chemise droite, à ouverture simple					

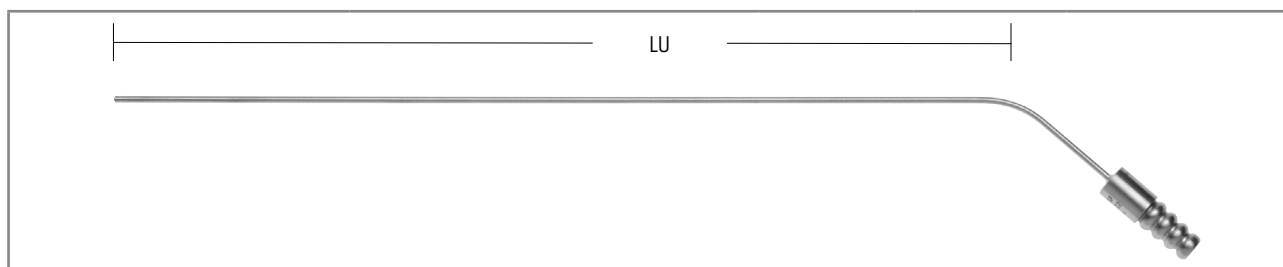


Avec raccord d'irrigation		Ø	LU	LT	Référence
	Rétracteur de tissus Ø 6,5 mm LU 330 mm	6,5 mm	330 mm	492 mm	8243.701
mâchoire courbée vers le bas, chemise droite					

ACCESSOIRES

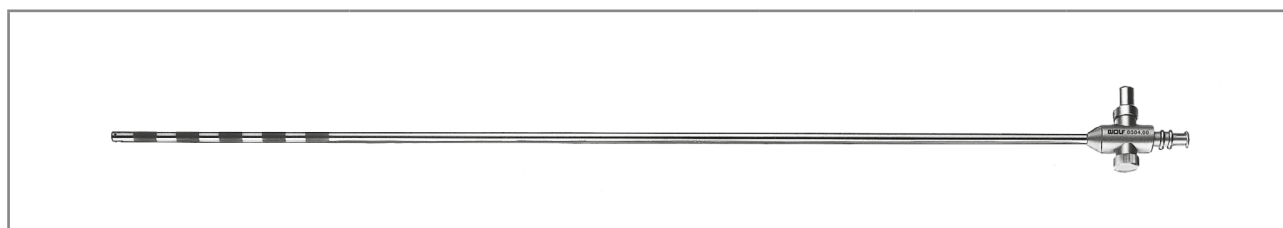
POUR ASPIRATION ET IRRIGATION


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



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


ouvertures centrales et latérales,
rigide

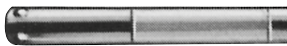



		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 2,8 mm LU 450 mm	2,8 mm	450 mm	8380.68


ACCESSOIRES


POUR ASPIRATION ET IRRIGATION




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



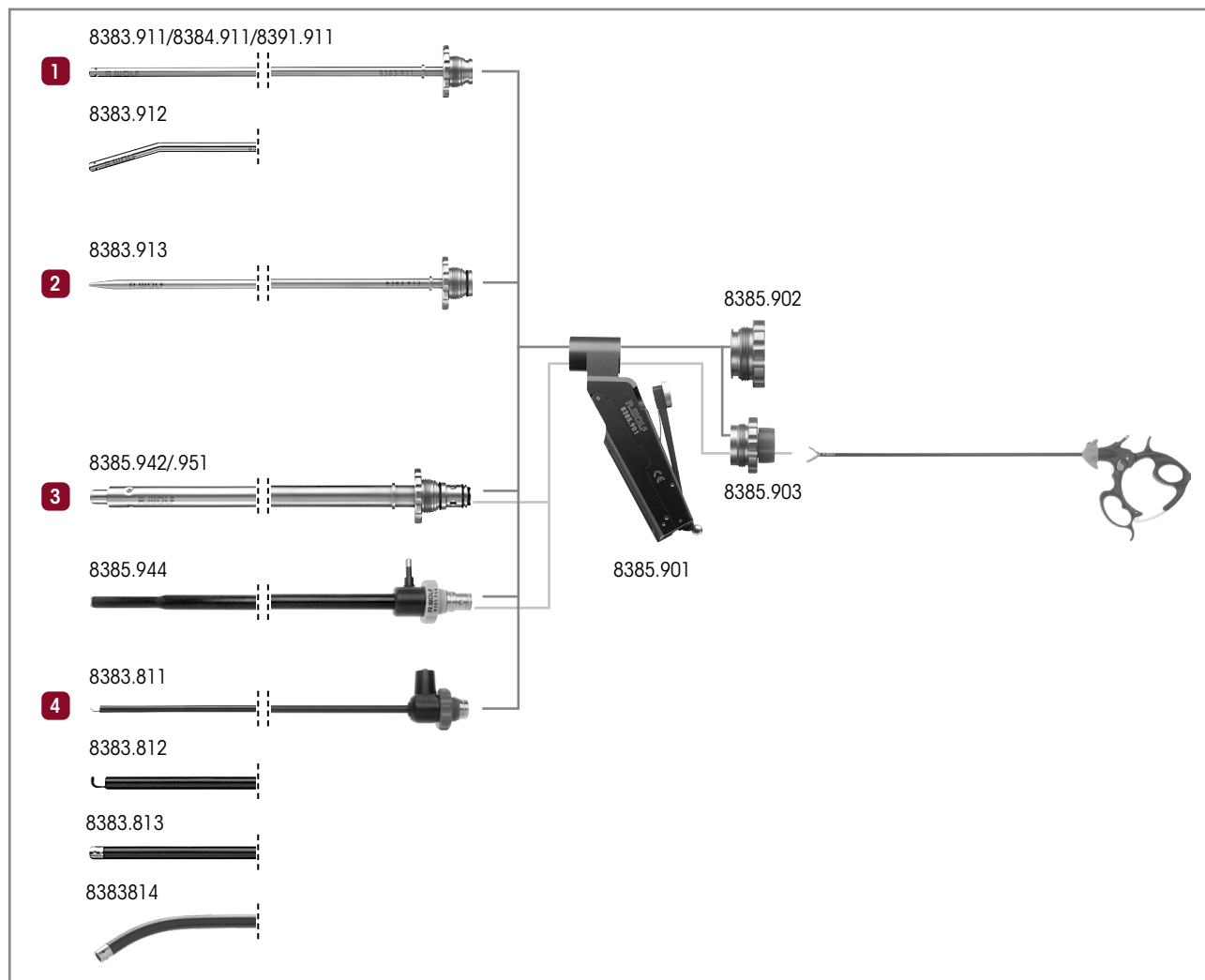
		Ø extérieur	LU	Référence
	Tube d'aspiration et d'irrigation Ø 5 mm LU 300 mm	5,0 mm	300 mm	8383.94
avec soupape d'arrêt				



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

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

2 Aquadissection mousse :

Tube d'irrigation sous pression Ø 5 mm LU 310 mm	8383.913
à utiliser avec : Capuchon	8385.902

3 Aspiration, irrigation et application

des instruments auxiliaires Ø 5 mm :


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

4 Préparation de tissus avec HF :

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

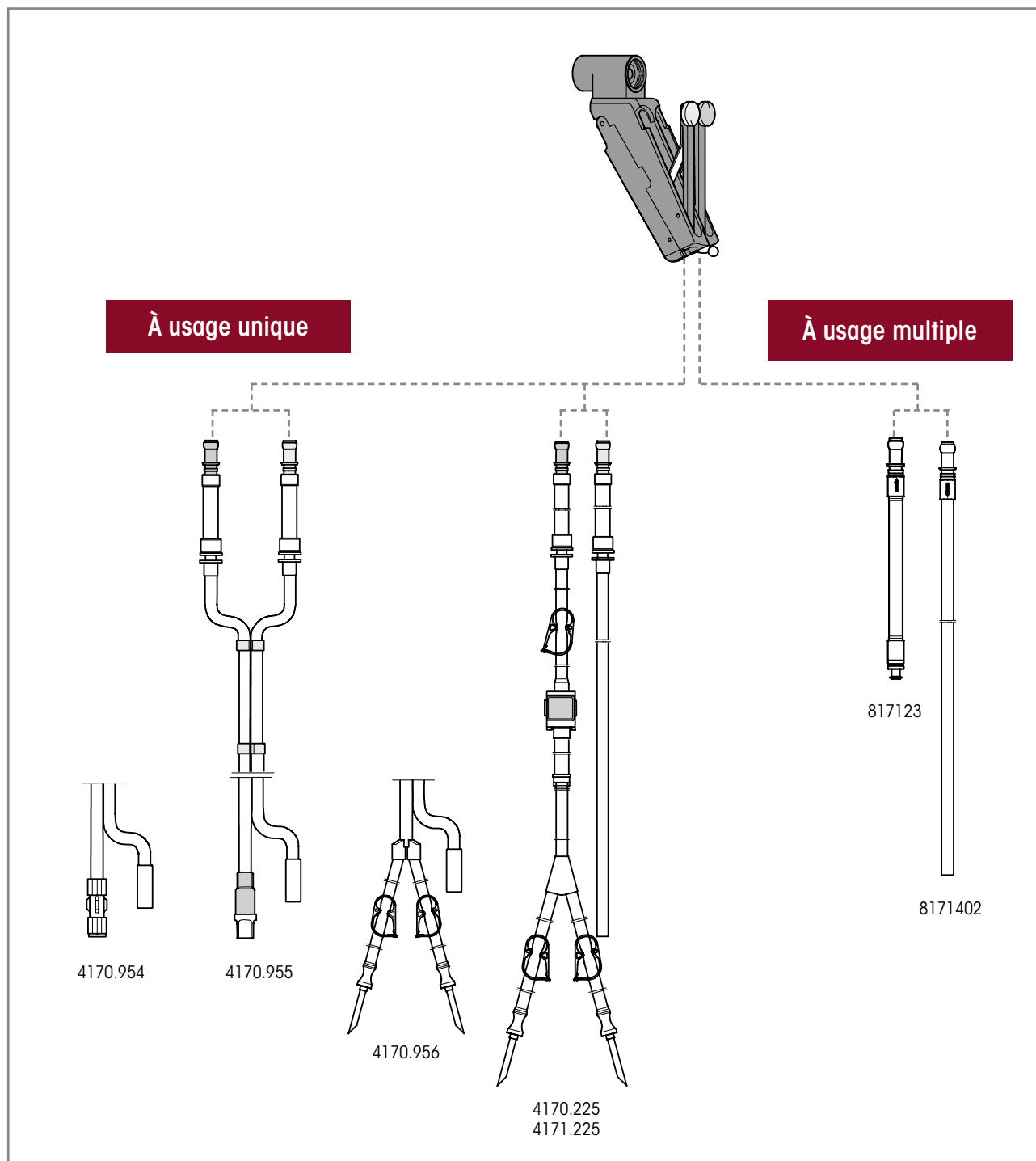
SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

POIGNÉE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

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

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

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



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

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION


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







À usage unique		Référence
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation L 3 m (UE = 10 PCES), 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. au tuyau d'irrigation de l' Endo-Irrigator 2211 Tuyau d'aspiration : Pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide	4170.954
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec Care-Lock L 3 m (UE = 10 PCES), 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 un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide.	4170.955
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec mandrin de perforation L 3 m (UE = 10 PCES), 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 un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide.	4170.956
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation avec mandrin de perforation L 3 m (UE = 10 PCES), stérile	Tuyau d'irrigation : Avec 2 mandrins de perforation, pour le raccordement à un réservoir de liquide d'irrigation ainsi qu'à Laparo Pump 2215 et Fluid Control Lap 2216 Tuyau d'aspiration : Pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide. Observer également le mode d'emploi GA-A 167.	4170.225
Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation L 3 m (UE = 10 PCES), stérile	Tuyau d'irrigation : Avec 2 mandrins de perforation, pour le raccordement à un réservoir de liquide d'irrigation ainsi qu'à Fluid Control Lap 2216 Tuyau d'aspiration : Pour le raccordement à un récipient collecteur et/ou un bac à sécrétions et/ou une pompe à vide. Observer également le mode d'emploi GA-A 276.	4171.225
Bac à sécrétions 2,5 l	2,5 litres,	41706566
Set de tuyaux pour aspiration (2 raccords)	Article stérile à usage unique, (UE = 10 PCES) pour raccorder des instruments avec un bac collecteur	T0503-01

À usage multiple		Référence
Tuyau d'irrigation L 1,2 m	Tuyau d'irrigation : Avec raccord Luer-Lock pour un raccordement au tuyau d'irrigation d'un set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation par ex. 8171223 ou 8170.223	817123
Tuyau d'aspiration L 3 m	Silicone, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	8171402
Bac à sécrétions 2 l	2 litres, avec couvercle	8170.655
Bac à sécrétions 2 l	2 litres, sans couvercle	8170.6551

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

TUBES 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				
 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
 isolé, avec pointe de préparation atraumatique	Tube d'aspiration et d'irrigation mono Ø 10 mm LU 330 mm	10,0 mm	330 mm	8385.944
	Nécessaire au 8385.951 : Garniture d'étanchéité avec canal et soupape à diaphragme Membrane d'étanchéité Ø 17 mm			8385.903

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

TUBES D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION







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

Accessoires	Référence
Câble de connexion HF	Voir THORAX107/108

SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION MULTIFONCTION

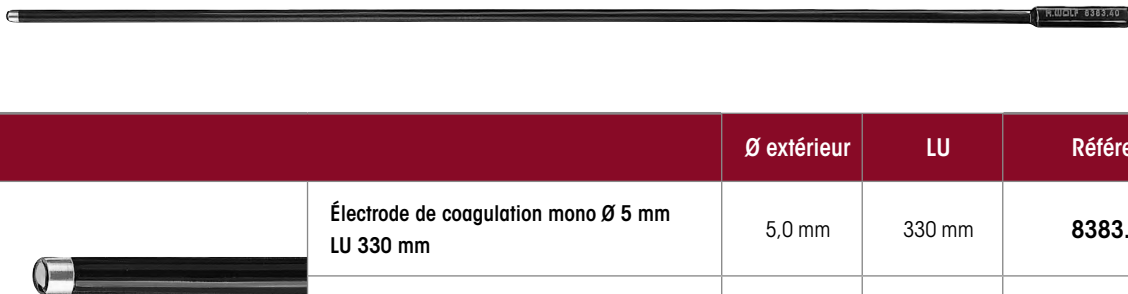
TUBES D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION






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


ÉLECTRODES 5,0 mm

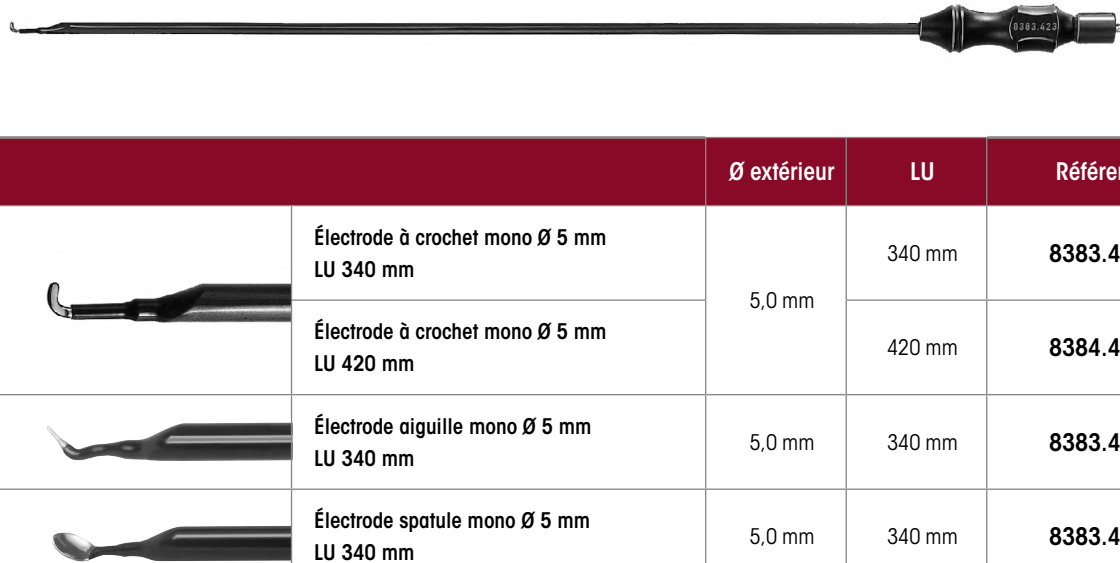
MONOPOLAIRES






		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode de coagulation mono Ø 5 mm LU 330 mm	5,0 mm	330 mm	8383.40
	Électrode de coagulation mono Ø 5 mm 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	8242.301





		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 mono 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




Câble de connexion haute fréquence voir page THORAX107/108

ÉLECTRODES 3,0 MM/4,9 MM





		Ø extérieur	LU	Référence
	Électrode à crochet mono Ø 3 mm LU 470 mm	3,0 mm	470 mm	84420.0003





		Ø extérieur	LU	Référence
 courbée à gauche	Électrode à crochet mono Ø 4,9 mm LU 330 mm	4,9 mm	330 mm	84420.0004
 courbée à droite	Électrode à crochet mono Ø 4,9 mm LU 330 mm	4,9 mm	330 mm	84420.0006
 courbée	Électrode champignon mono Ø 7 mm LU 335 mm		335 mm	84420.0005

PORTE-AIGUILLE/POUSSE-NŒUD Ø 5 MM









		Ø extérieur	LU	Référence
 courbé	Porte-aiguille Ø 5,0 mm LU 300 mm	5,0 mm	300 mm	8242.451






		Ø extérieur	LU	Référence
	Pousse-nœud LT 350 mm T 5 mm	5,0 mm	350 mm	8243.461

ERAGON modular

POUSSE-NOEUD MODULAIRE Ø 5,0 MM, ISOLÉ

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


Insert à mâchoires		Tube de chemise, Ø 5,0 mm, isolé		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
	17 mm	Pousse-nœud Ø 5 mm cpl	•		•	83933457
avec ouverture distale, à double mouvement			•		•	83943457

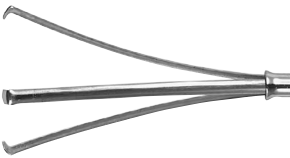
* Long. M = longueur des mâchoires pour les mâchoires fermées (point noir)
Câble de connexion HF voir page Thorax109

CANULE/PINCE PORTE-TAMPON 3 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



		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince porte-tampon Ø 3,0 mm LU 300 mm	3,0 mm	300 mm	8148.02

bee-system II

Scie sternale



		Référence
bee-system II Scie sternale	Avec embout sternal sans clé (F-30-400-05)	F-31-601-00
Pour les accessoires, cf. page Thorax105		

- Guidage précis de la coupe avec de bonnes conditions de visibilité
- Lame de scie facile à serrer (aucun outil nécessaire)
- Utilisation de lames de scie avec adaptateur Stryker
- Possibilité de fixer le fourreau de protection dans 4 positions différentes (blocage tous les 90°)
- Le modèle de base peut être utilisé comme scie sauteuse.

Caractéristiques techniques F-31-601-00

Dimensions de la pièce à main (sans l'embout)	185 x 111 x 206 mm
Poids de la pièce à main avec Power Pack	1 750 g
Vitesse de rotation réglable en continu	0-7 500 cy/min (vitesse I)/0-10 000 cy/min (vitesse II)
Classe de protection	B, EN 60601-1
Alimentation électrique	Batterie interne

bee-system II

Unité d'entraînement universelle pour toutes les pièces à main bee-system



		Référence
Power Pack	Unité d'entraînement universelle pour toutes les pièces à main bee-system, toute nouvelle technologie Li-ion.	F-30-900-00
À utiliser avec : pour les chargeurs, cf. page Thorax105		

- 1 Power Pack pour toutes les pièces à main
- Contient un boîtier de commande, une batterie, un système électronique et un moteur – le tout dans un même Power Pack
- Reconnaissance automatique des paramètres de performance en fonction de la pièce à main utilisée
- Durabilité sans pareil, pas de stérilisation de composants délicats
- Batterie de dernière génération – longue durée de vie, sans effet mémoire
- Indicateur de l'état de charge de la batterie : vert, orange, rouge (déchargée)
- LED blanches pour un éclairage complémentaire du champ opératoire

Caractéristiques techniques F-30-900-00	
Dimensions	89 x 87 x 102 mm
Poids	760 g
Type	Li-ions
Tension max.	16,8 V
Tension de service (tension nominale)	144 V
Capacité	2,1 Ah
Temps moyen de chargement	< 90 min

bee-system II

Chargeur



	Référence
Chargeur (1 compartiment de charge)	F-30-900-50
Chargeur (2 compartiments de charge)	F-30-900-51
Chargeur (4 compartiments de charge)	F-30-900-52

- Tous les chargeurs indiquent le niveau de charge des Power Packs.
- En plus du niveau de chargement du Power Pack, le chargeur affiche aussi la capacité de charge par compartiment Power Pack.

Caractéristiques techniques F-30-900-50/51/52	
Dimensions	1 compartiment de charge : 157 x 140 x 79 mm 2 compartiments de charge : 240 x 190 x 130 mm 4 compartiments de charge : 520 x 190 x 130 mm
Poids	1 compartiment de charge : 1 740 g 2 compartiments de charge : 4 939 g 4 compartiments de charge : 8 700 g
Type	Chargeur accu Li-ions
Entrée	100–240 V CA 50–60 Hz 0,9 A
Sortie	16,8 V CC 2,0 A

bee-system II

Accessoires



Accessoires pour bee-system II

Référence



Panier-tamis avec couvercle, pour 1 appareil
sans kit de lavage, à usage multiple

F-31-910-13

Panier-tamis avec couvercle, pour 2 appareils
sans kit de lavage, à usage multiple

F-31-910-18



Kit de lavage
à usage multiple

F-30-910-40



Kit de brosses de nettoyage
à usage multiple

F-30-910-50



Stylo à huile high-tech

F-30-900-61



Adaptateur stérile
pour l'insertion du Power Pack F-30-900-00 en conditions stériles, à usage multiple

F-30-900-20



Support de lubrification
à usage multiple

F-30-900-10










Câble Poag pour chargeurs
pour le raccordement de F-30-900-50, F-30-900-51 ou F-30-900-52 à la liaison équipotentielle

F-30-900-57

CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

815xxx

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

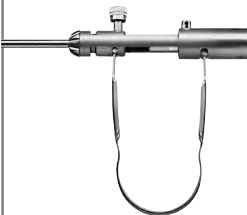









CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

8106xxx

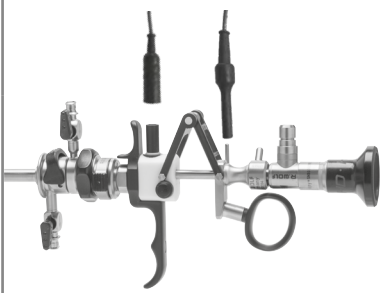




Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Instruments / générateur chirurgical 	 ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032
		Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052
	 ERBE (série T)	Câble de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

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE



8108xxx

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

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

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

CÂBLE HF D'ÉLECTRODES NEUTRES MONO

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
<p>Électrodes neutres bipolaires</p> 	 <p>Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002</p>	<p>Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m</p>	<p>2260031</p>

ENDOSCOPIE THORACIQUE

1

BRONCHOSCOPIE

2

BRONCHOSCOPIE PÉDIATRIQUE

3

THORACOSCOPIE

4

MÉDIASTINOSCOPIE

4.1

VIDÉO-MÉDIASTINOSCOPE

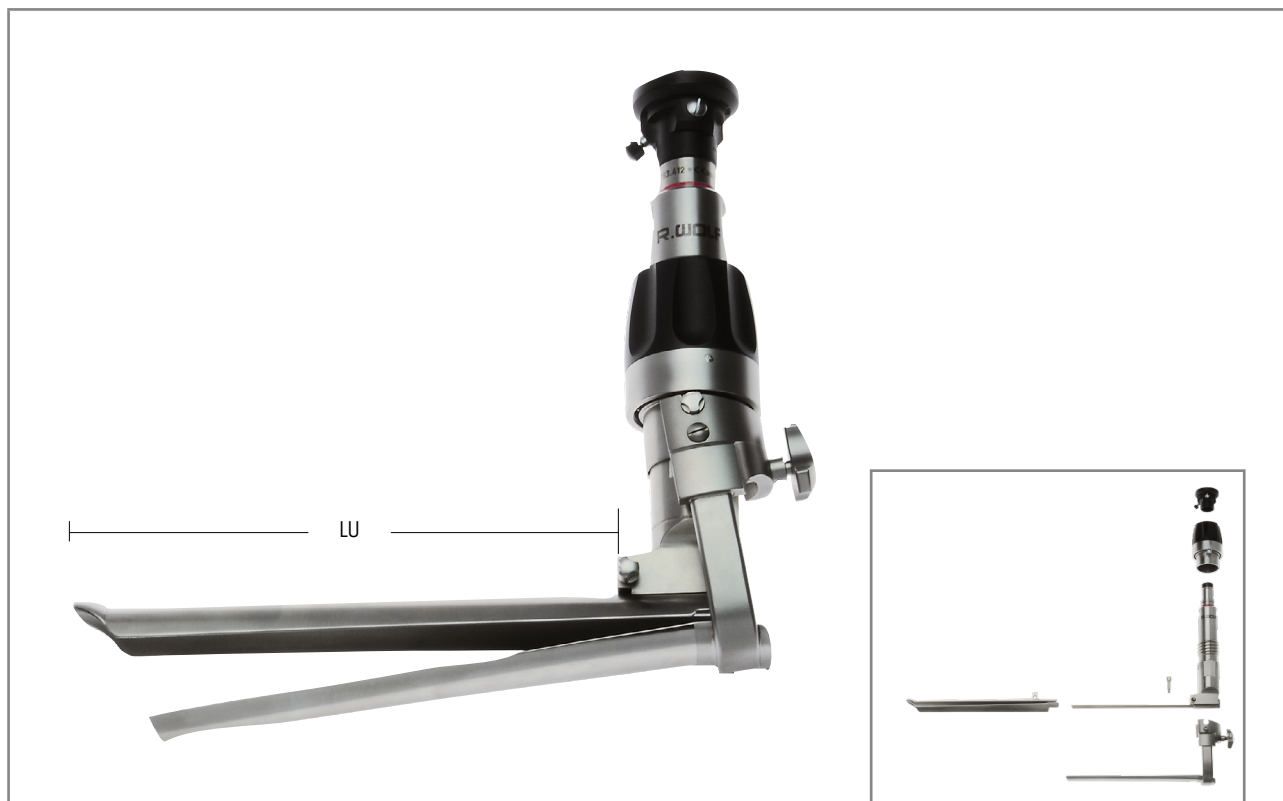
4.2

PINCES/CISEAUX/CANULES

4.3

ASPIRATEUR HF

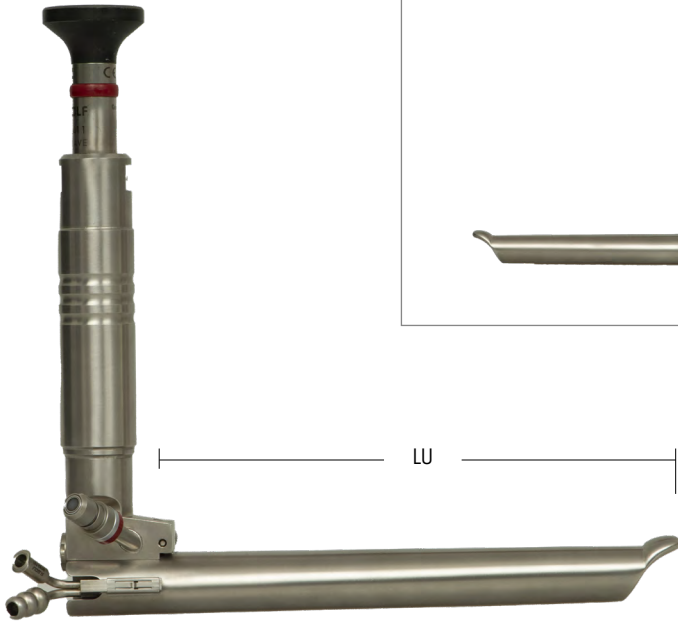

VIDÉO-MÉDIASTINOSCOPE À ÉCARTEMENT avec spatule à écartement distal et parallèle



avec spatule à écartement distal et parallèle	LU	Référence
<p>Vidéo-médiastinoscope cpl comprenant :</p> <p>Vidéo-médiastinoscope LU 158 mm (8783.412) Tube d'aspiration et d'irrigation DE 2,5 mm LU 165 mm (8783.721) Clé (9500119) Démontable</p>	158 mm	8783.4121

à utiliser avec :		Référence
Tube d'aspiration DE 3,2 mm LT 176 mm		8783.701

VIDÉO-MÉDIASTINOSCOPE

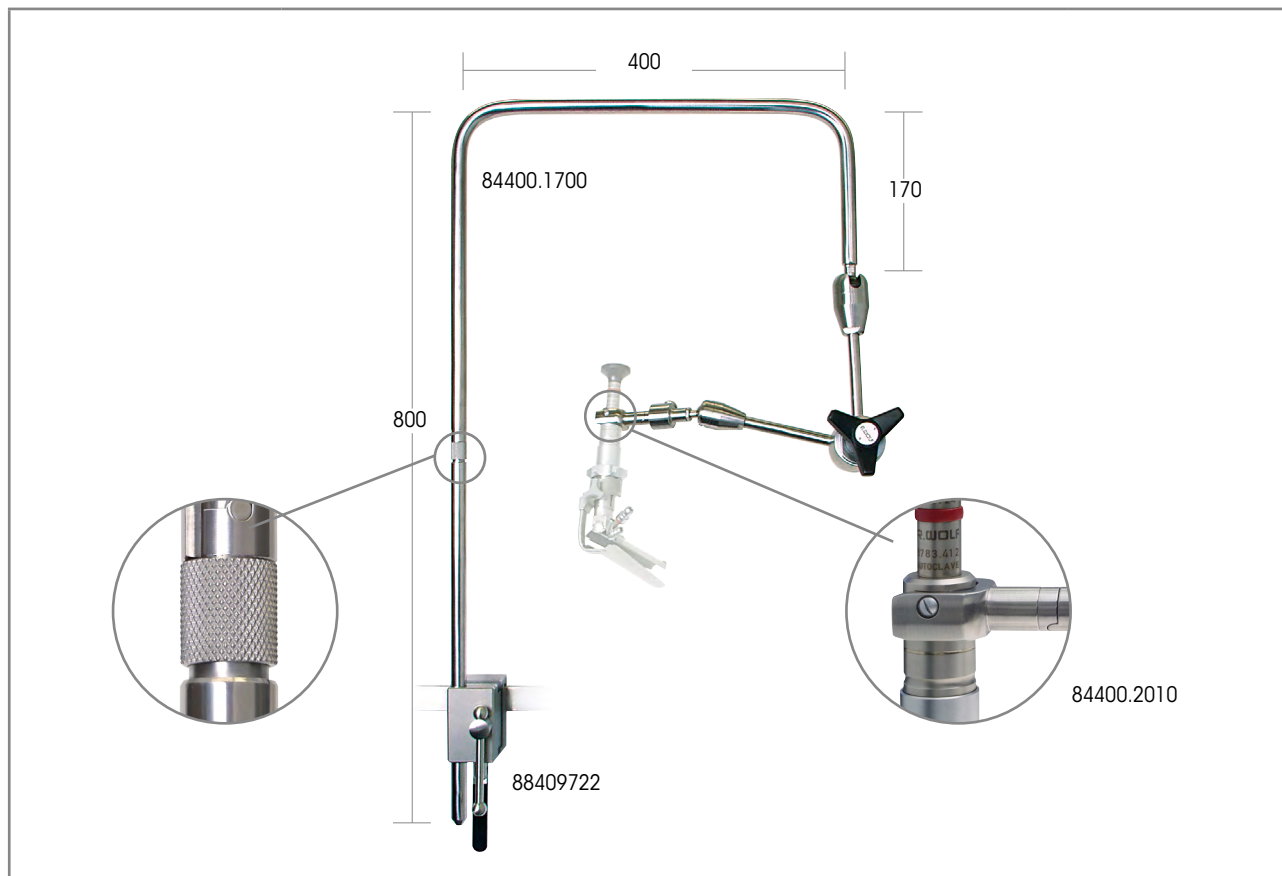



	LU	Référence
Vidéo-médiastinoscope cpl comprenant : Vidéo-médiastinoscope LU 160 mm (8784.411) Tube d'aspiration et d'irrigation DE 2,5 mm LU 165 mm (8783.721)	160 mm	8784.4111

à utiliser avec :		Référence
Tube d'aspiration DE 3,2 mm LT 176 mm		8783.701

VIDÉO-MÉDIASTINOSCOPE






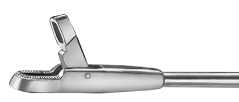
ACCESSOIRES




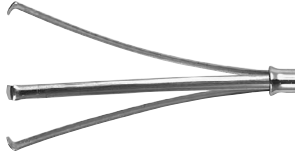
Bras de support en U à fixer sur la table d'opération (rails normalisés) :		Référence
Bras de support en U	démontable, utilisation universelle, pour une utilisation avec un étau universel (8840.9722) à fixer sur la table d'opération (rails normalisés), à usage multiple	84400.1700
Support à fourche	pour fixer les vidéo-médiastinoscopes (8783.412/8784.411) sur le bras de support (84400.1700), à usage multiple	84400.2010
Douille de serrage	isolée, à fixer sur la table d'opération (rails normalisés)	88409722

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour vidéo-médiastinoscope	(l x h x p) 265 x 85 x 250 mm	38007
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231

PINCE 3 MM





					
		\emptyset	LU	Référence	
 striée	Pince à préhension petite LU 230 mm	3,0 mm	230 mm	8283.51	
 striée	Pince à préhension moyenne LU 245 mm	3,0 mm	245 mm	8283.52	
 striée	Pince à préhension grande LU 240 mm	3,0 mm	240 mm	8283.53	
		\emptyset de chemise	\emptyset de mâchoire	LU	Référence
 dentée	Pince à biopsie LU 270 mm	3,0 mm	4,0 mm	270 mm	8280.22
 coupante	Pince à tumeur LU 270 mm	3,0 mm	4,0 mm	270 mm	8280.26








PINCE PORTE-TAMPON 3 MM

				
		Ø extérieur	LU	Référence
	Pince porte-tampon Ø 3,0 mm LU 300 mm	3,0 mm	300 mm	8148.02

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLÉ









		Poignée axiale	
 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	
 Long. M						
		LU 240 mm	LU 330 mm	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono		
	Long. M*	Référence	8390933	8391933	83930074	Référence
 Pince à dissection mono Ø 3,5 mm cpl courbée 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 haute fréquence voir page THORAX107/108

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							
	Long. M*	Référence	LU 240 mm	LU 330 mm	sans dispositif d'arrêt, avec HF, mono	avec dispositif d'arrêt, avec HF, mono	Référence
 Ciseaux de Metzenbaum mono Ø 3,5 mm cpl	16 mm	8390215	•		•		83902157
		8391215		•	•		83912157
 Ciseaux de Metzenbaum mono Ø 3,5 mm cpl	14 mm	8390224	•		•		83902247
		8391224		•	•		83912247
 Ciseaux à crochet mono Ø 3,5 mm cpl	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


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

ASPIRATEUR À COAGULATION HF




Monopolaire		Ø	LU	Référence
	Aspirateur à coagulation HF DE 3,1 mm LU 210 mm	3,1 mm	210 mm	8291.101
	Aspirateur à coagulation HF DE 4,1 mm LU 210 mm	4,1 mm		8291.102
	Aspirateur à coagulation HF DE 4,2 mm LU 230 mm	4,2 mm	230 mm	84420.2007
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 230 mm	5,2 mm	230 mm	84420.4007






Bipolaire		Ø	LU	Référence
	Aspirateur à coagulation HF DE 4,5 mm LU 250 mm	4,5 mm	250 mm	8188.02


Câble de connexion HF et câble de connexion bipolaire voir pages THORAX107-110

ASPIRATEUR À COAGULATION HF/TUBE D'ASPIRATION



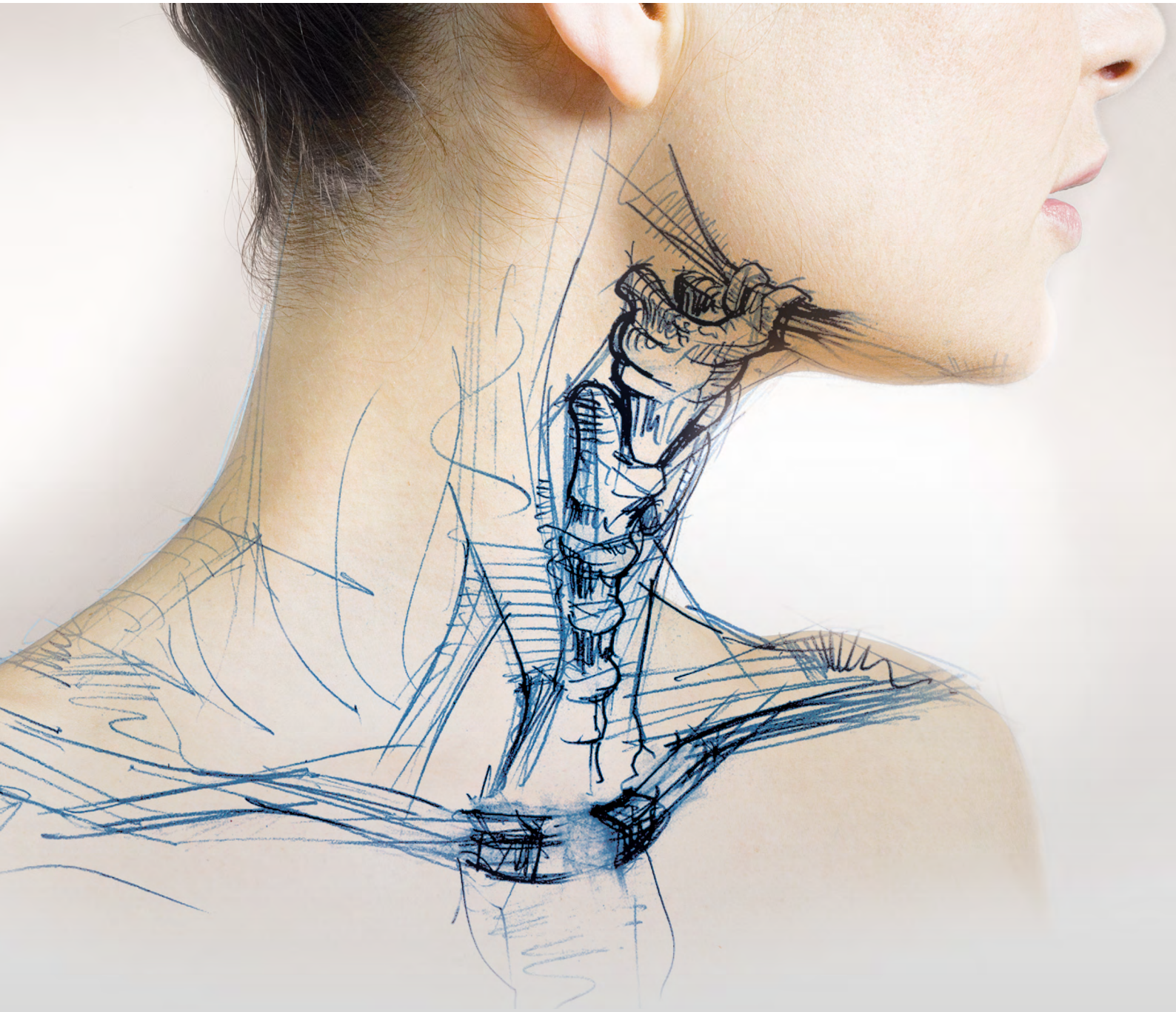
		Ø	LU	Référence
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 240 mm	5,2 mm	240 mm	84420.2105
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 240 mm			84420.2107



Bipolaire		Ø	LU	Référence
	Tube d'aspiration bipolaire Ø 3,2 mm LU 240 mm	3,2 mm	240 mm	8289.24

Câble de connexion HF et câble de connexion bipolaire voir pages THORAX107-110





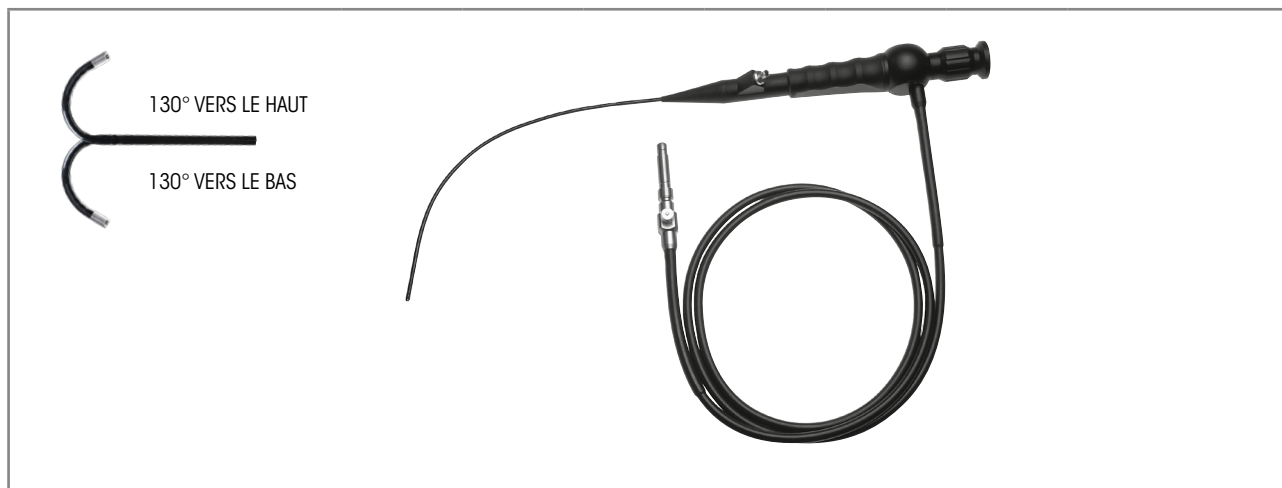
LARYNGOSCOPIE

LARYNGOSCOPIE

-
- 1.1 ENDOSCOPE À FIBRE NPL / LARYNGO-PHARYNGOSCOPE À LOUPE
-
- 1.2 OPTIQUE PANOVIEW
-
- 1.3 LARYNGOSCOPE / APPUI-POITRINE
-
- 1.4 PINCE À PRÉHENSION / PINCE À CUILLÈRE
-
- 1.5 CISEAUX
-
- 1.6 SONDE / POUSSE-NOEUD / COUTEAU
-
- 1.7 TUBES D'ASPIRATION
-
- 1.8 COULISSEAU À AIGUILLE
-
- 1.9 CÂBLE DE CONNEXION HF (MONOPOLAIRE/BIPOLAIRE)
-

ENDOSCOPE À FIBRE NPL

3,5 MM










	Ø	Canal opérateur	Axe de vision	Champ de vision	LU	LT	Référence
Endoscope à fibre NPL Ø 3,5 mm LU 300 mm	3,5 mm	1,2 mm	0°	90°	300 mm	570 mm	7223.001
Endoscope à fibre NPL Ø 3,5 mm LU 300 mm	3,5 mm		0°	80°	300 mm	525 mm	7224.001

Caractéristiques techniques	
Chemise Ø	3,5 mm
Canal opérateur Ø	Ø 1,2 mm (seulement 7223.001)
Béquillage	130° ascendant, 130° descendant
Résolution	82 000 Pixel
Câble de lumière à fibre	Fixe
Oculaire	Standard ISO
Champ de vision	7223.001 : 80° 7224.001 : 90°
Axe de vision	0°
Conditions de fonctionnement	Température de +10 °C à +30 °C, humidité relative de 20 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de stockage et de transport	Température de - 20 °C à +60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa

ENDOSCOPE À FIBRE NPL

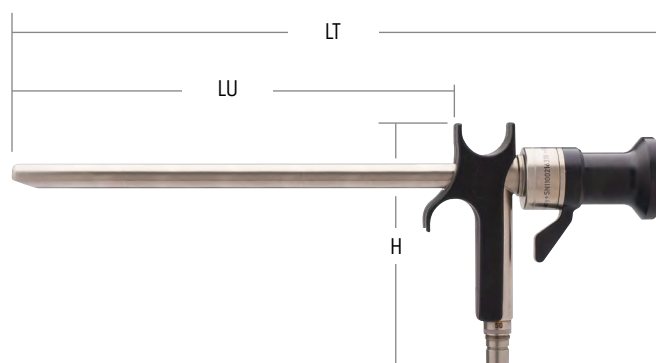
ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS AUXILIAIRES

Accessoires recommandés		Ø extérieur	LU	Référence
Électrode bouton flexible monopolaire Ø 1,1 mm LU 600 mm		Ø 1,1 mm	600 mm	7223.911
Pince à biopsie flexible Ø 1 mm LU 600 mm		Ø 1 mm	600 mm	7223.60
Pince à préhension flexible Ø 1 mm LU 600 mm		Ø 1 mm	600 mm	7223.65
Adaptateur côté endoscope				8095.00
Soupape à biopsie, complète composée de : logement de soupape à biopsie (7265.851) et valve d'étanchéité (15114.052) (UE = 20 PCES)				7265.8511
Insert de soupape, cpl.				15114.054
Membrane d'étanchéité (UE = 20 PCES) (bleue)				15479.014
Poussoir de soupape, cpl.				15114.057
Embout d'irrigation et sondage				7265.751



	Référence
 <p>Panier de stérilisation pour endoscopes flexibles (l x h x p) : 448 x 288 x 106 mm</p>	33016

LARYNGO-PHARYNGOSCOPE

Lula 2.0



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

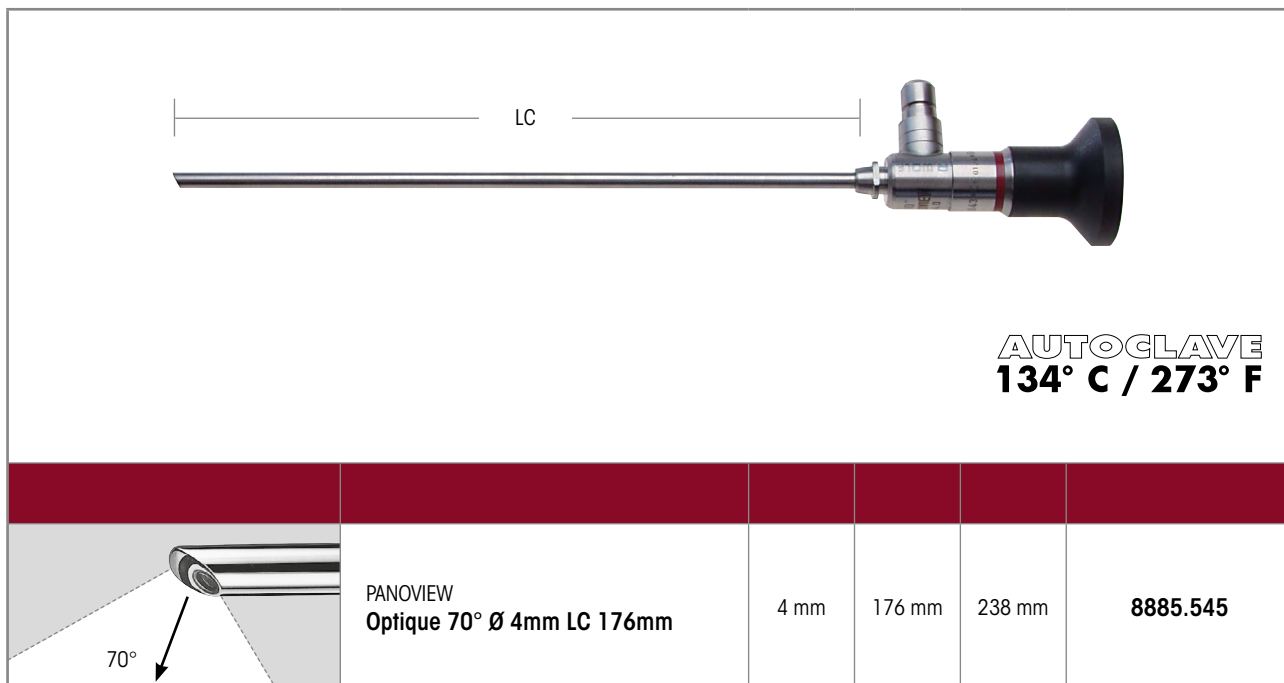
		LT	LU	H	Référence
	Laryngo-pharyngoscope 70° Ø 10 mm LU 168 mm	245 mm	168 mm	93,2 mm	885070
	Laryngo-pharyngoscope 90° Ø 10 mm LU 161 mm	237 mm	161 mm	93,2 mm	885090

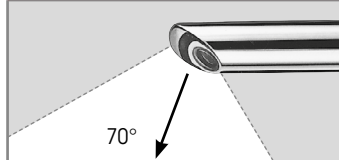
Accessoires recommandés	Référence
Câble lumière à fibres cpl composé de : Câble lumière à fibres (80665023), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m 806650231

OPTIQUE PANOVIEW
Ø 4 MM

OPTIQUE PANOVIEW

1.2



	PANOVIEW Optique 70° Ø 4mm LC 176mm	4 mm	176 mm	238 mm	8885.545

Accessoires recommandés		Référence
Panier-tamis pour optique standard 1	(l x h x p) 297 x 54 x 59 mm	38015
Câble lumière à fibres cpl composé de : Câble lumière à fibres (80663523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 3,5 mm, longueur 2,3 m	806635231

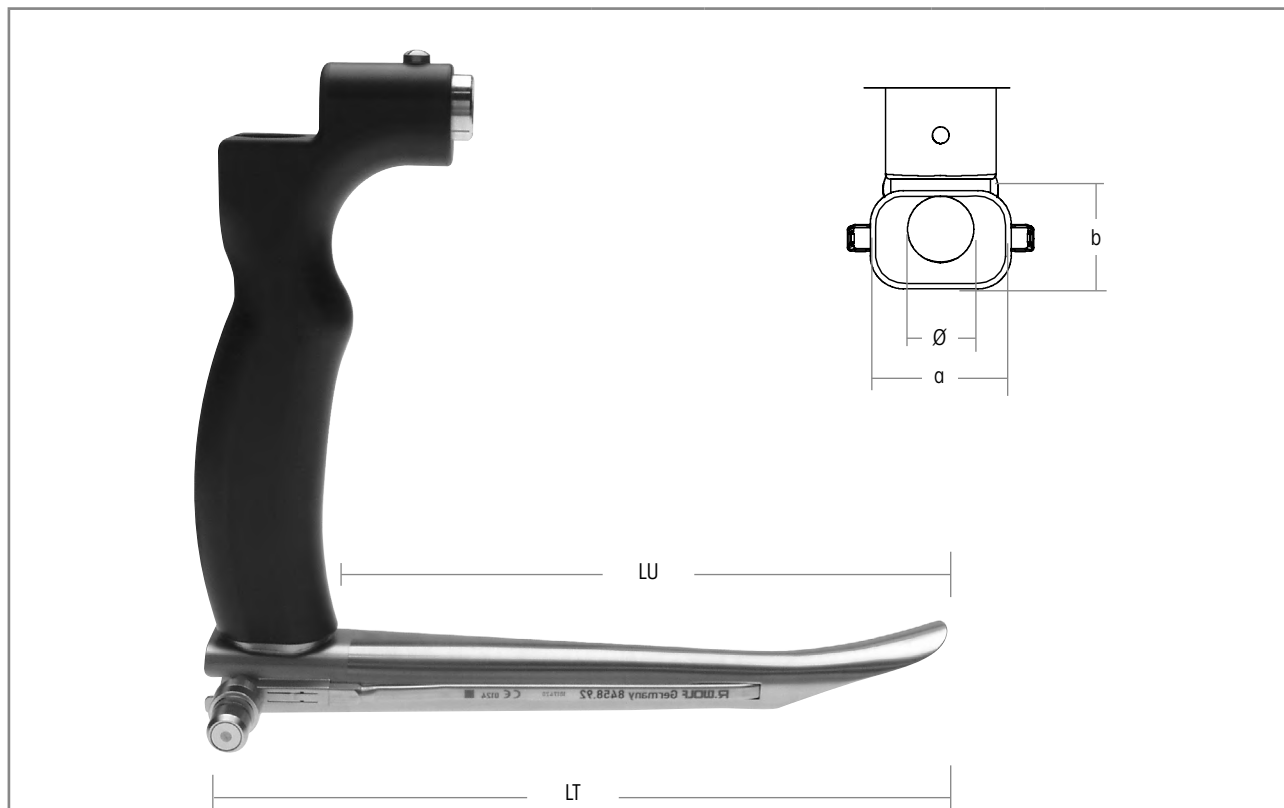
LARYNGOSCOPES

APERÇU


		Chirurgi- cal		Micro chirurgical		Universel		Sous-LTot- tisque/ Pour fants		Chirurgical				
		Laryngoscopes												
		8446.221	8449.121	8449.221	8449.321	8456.011	8457.0111	82420.0000	8456.1011	8458.031	8458.011	824201000	824202000	824203000
Laryngoscope	8446.22	•												
	8449.12		•											
	8449.22			•										
	8449.32				•									
	8456.01					•								
	8457.011						•							
	8456.101							•						
	8458.03								•					
Tige conductrice de lumière	8456.90	•				•	•	•	•		•			
	8458.92								•		•			
	824201001											•	•	
	824202001										•			
Tube d'insufflation et d'aspiration	8456.95	•				•	•	•	•		•			
	8458.97								•		•			
	824201002											•	•	
	824202002										•			
Tige conductrice de lumière	8449.11		•	•								•	•	
	8449.31				•						•			
	824202011										•			
Tube d'insufflation et d'aspiration	824201012										•			
	824202012										•			
	824203012											•	•	

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

UTILISATION POSSIBLE AVEC TIGE CONDUCTRICE DE LUMIÈRE
ET TUBE D'INSUFFLATION/D'ASPIRATION INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS



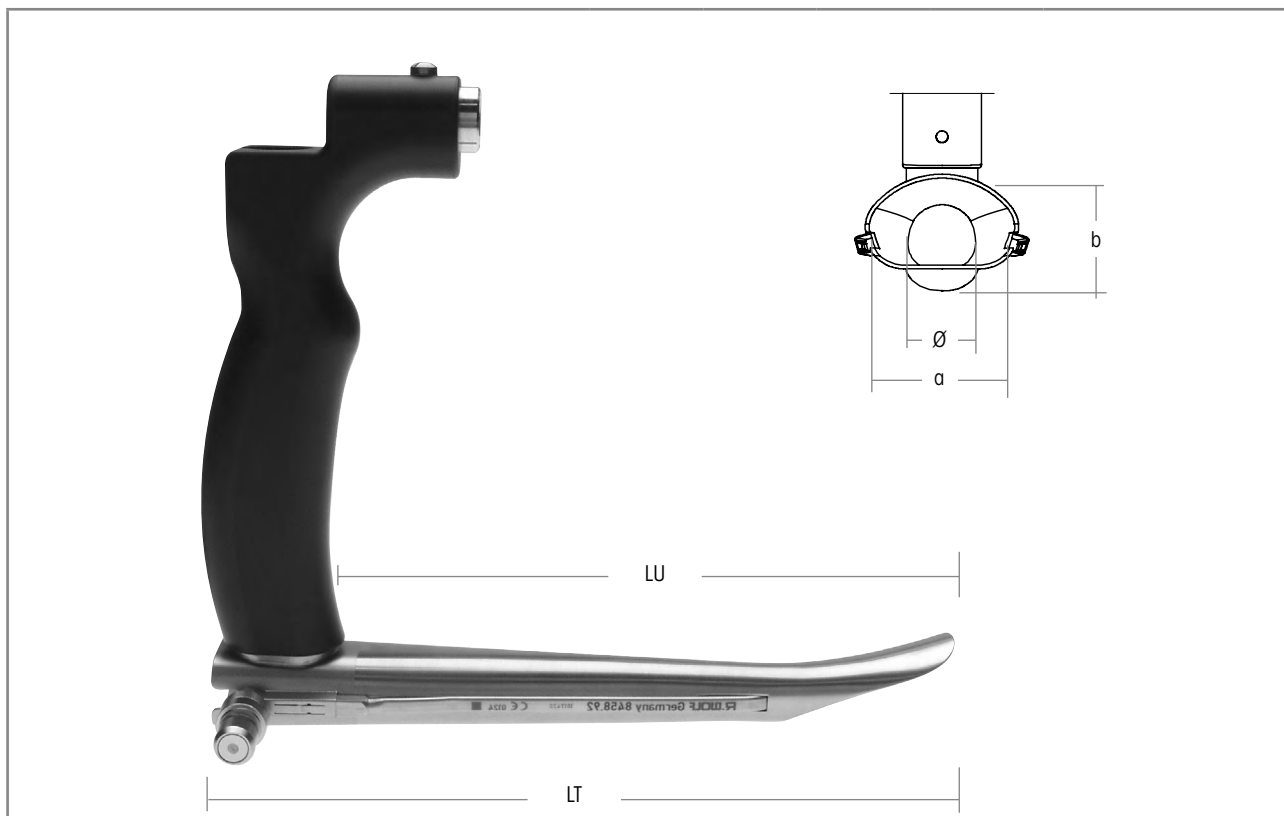
	Dimensions extérieures		LU	LT	Référence
	distal Ø	proximal a x b			
Laryngoscope d'opération LU 142mm Avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	12 mm	25,5 mm x 18 mm	142 mm	170 mm	824201000

Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8458.92
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 124 mm	8458.97
Intérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8449.31
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 102 mm	824201012
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911


V23 || 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.

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

UTILISATION POSSIBLE AVEC TIGE CONDUCTRICE DE LUMIÈRE
ET TUBE D'INSUFFLATION/D'ASPIRATION INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS

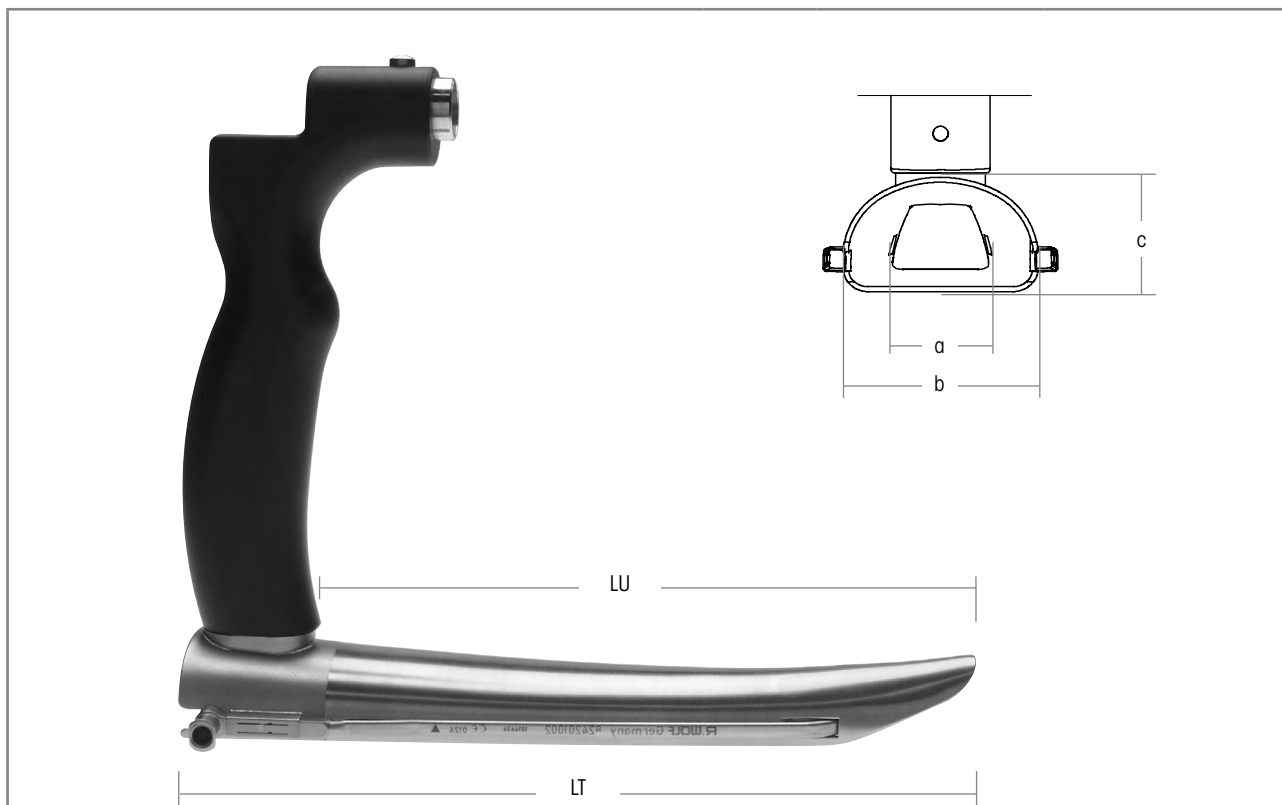


	Dimensions extérieures		LU	LT	Référence
	distal Ø	proximal a x b			
Laryngoscope chirurgical LU 123 mm Avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	17,5 mm	39 mm x 24 mm	123 mm	150 mm	824202000


Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	824202001
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 1 mm	824202002
Intérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	824202011
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 97 mm	824202012
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

UTILISATION POSSIBLE AVEC TIGE CONDUCTRICE DE LUMIÈRE
ET TUBE D'INSUFFLATION/D'ASPIRATION INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS



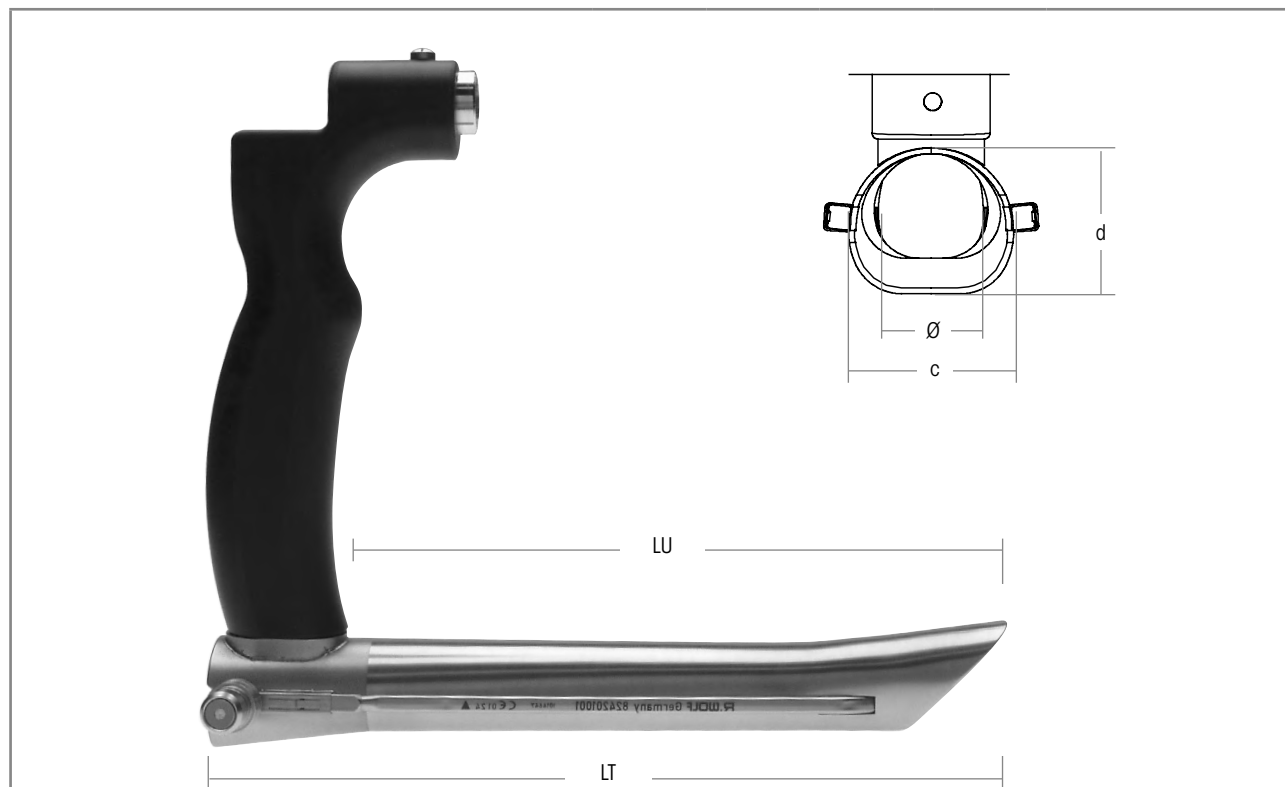
	Dimensions extérieures		LU	LT	Référence
	distal a	proximal c x d			
Laryngoscope chirurgical LU 152 mm Avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	13,5 mm	39 mm x 23 mm	152 mm	180 mm	824203000

Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	824201001
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 145 mm	824201002
Intérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8449.11
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 133 mm	824203012
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911


V23 || 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.

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

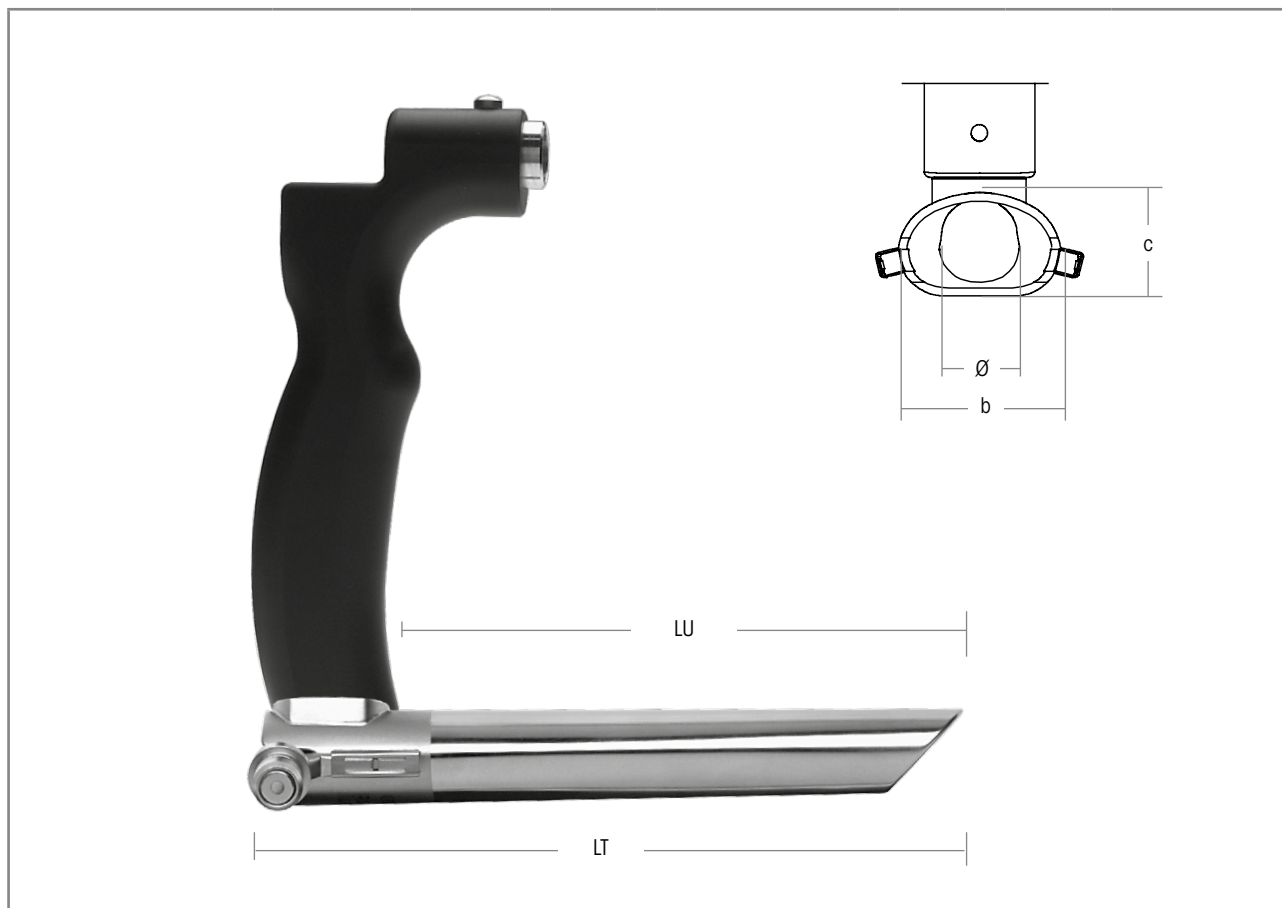
UTILISATION POSSIBLE AVEC TIGE CONDUCTRICE DE LUMIÈRE
ET TUBE D'INSUFFLATION/D'ASPIRATION INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS



	Dimensions extérieures		LU	LT	Référence
	distal Ø	proximal c x d			
Laryngoscope d'opération LU 149mm Avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	16,5 mm	28 mm x 24,5 mm	149 mm	180 mm	824204000

Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	824201001
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 145 mm	824201002
Intérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8449.11
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 133 mm	824203012
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

LARYNGOSCOPE

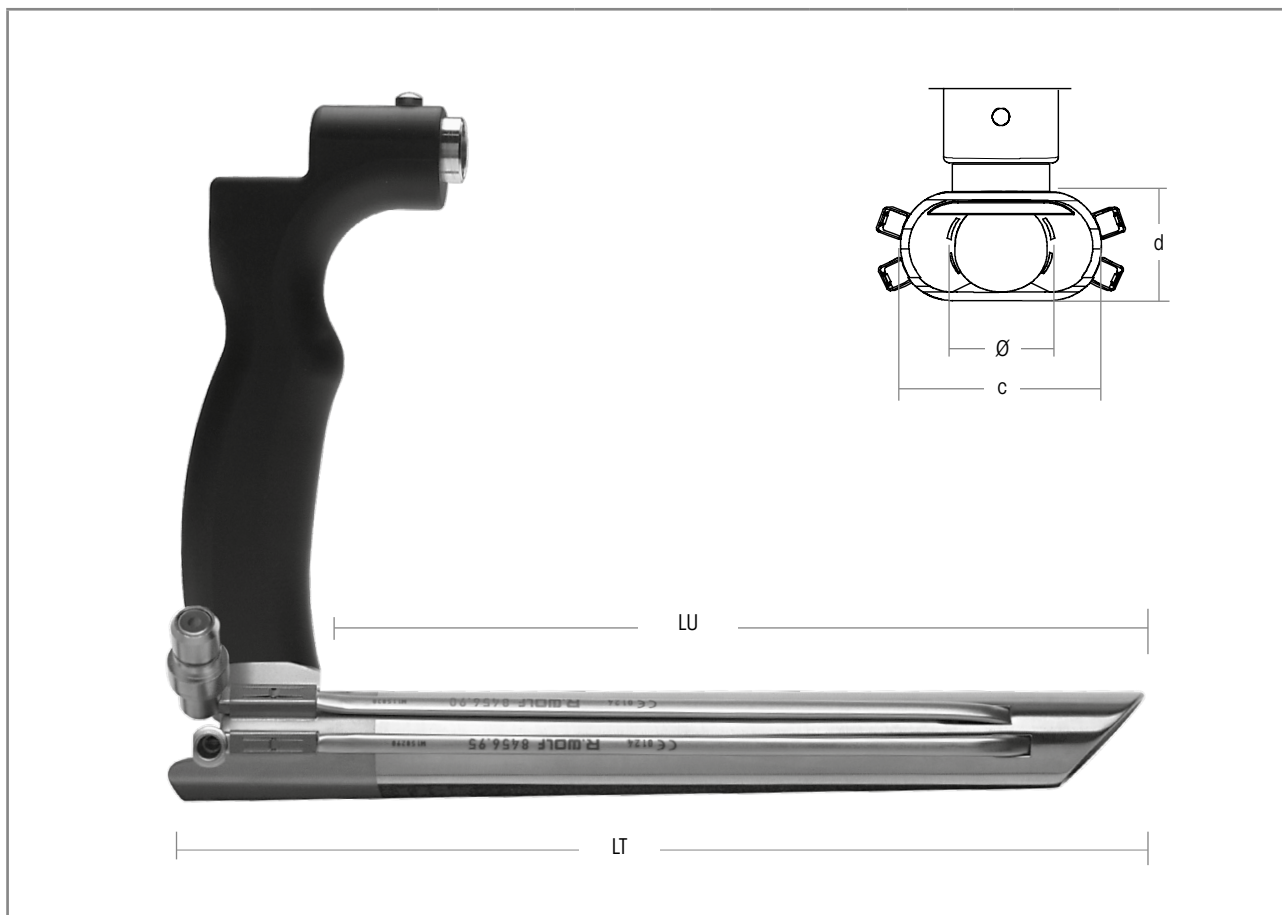


	Microlaryngoscope d'opération	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Taille	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	LU	LT	Référence
				distal ø	proximal c x d			
Laryngoscope cpl composé de : Microlaryngoscope chirurgical et tige conductrice de lumière pour laryngoscope avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	8449.32	8449.31	A	13 mm	21 mm x 14 mm	103 mm	134 mm	8449.321
	8449.22	8449.11	B	14,4 mm	26 mm x 16 mm	153 mm	184 mm	8449.221
	8449.12	8449.11	C	14 mm	30 mm x 20 mm	153 mm	183 mm	8449.121

Requis :	Référence
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

POUR CORRECTION ANTÉRIEURE



	Laryngoscope chirurgical	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Tube d'insufflation/d'aspiration	Dimensions intérieures		LU	LT	Référence
				distal Ø	proximal c x d			
<p>Laryngoscope cpl composé de : Laryngoscope chirurgical, tige conductrice de lumière pour laryngoscope et tube d'insufflation/d'aspiration</p> <p>avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien</p>	8446.22	8456.90	8456.95	16 mm	32 mm x 15 mm	154 mm	184 mm	8446.221

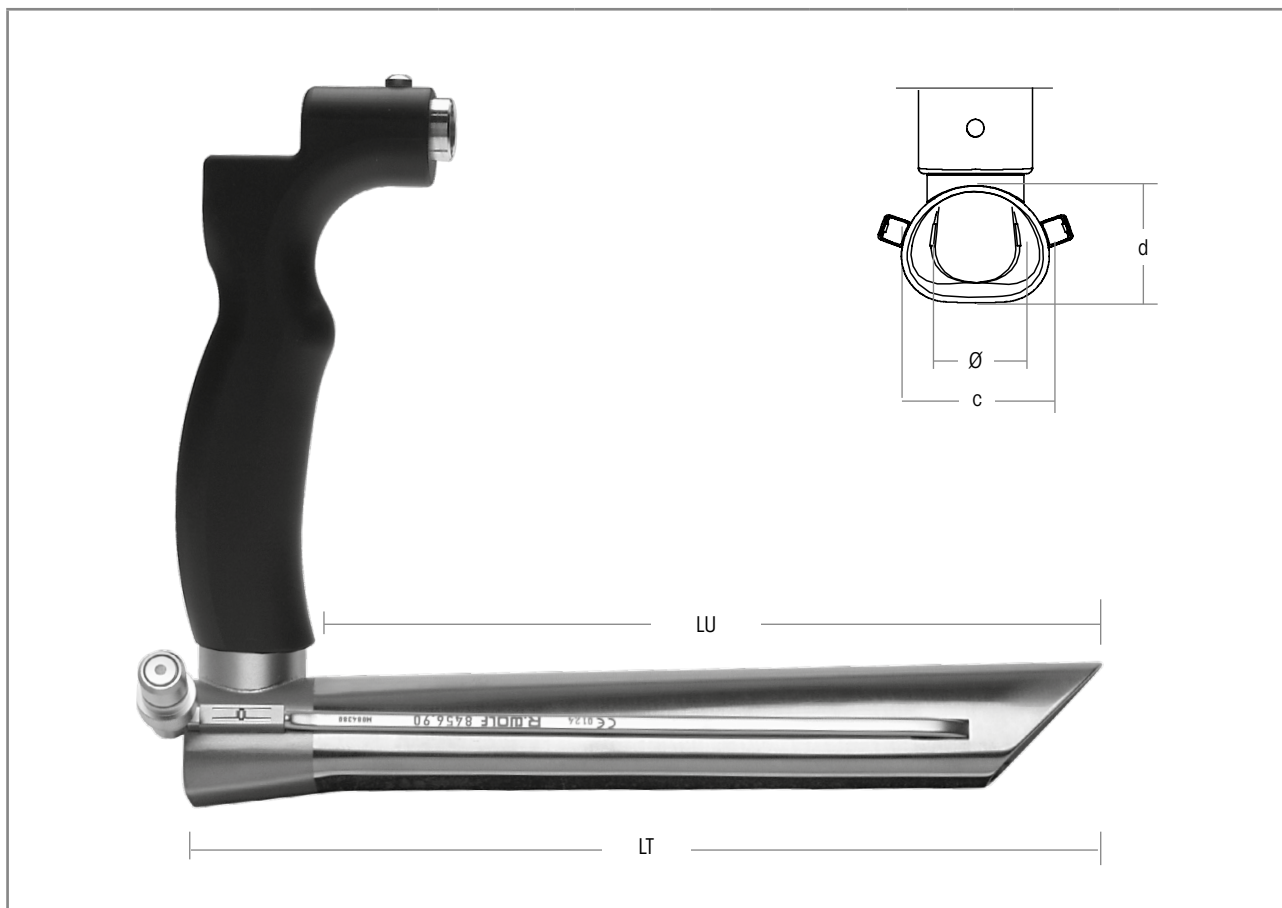
Requis :	Référence
<p>Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux</p> 	8449.911

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

POUR CORRECTION ANTÉRIEURE

LARYNGOSCOPES

1.3

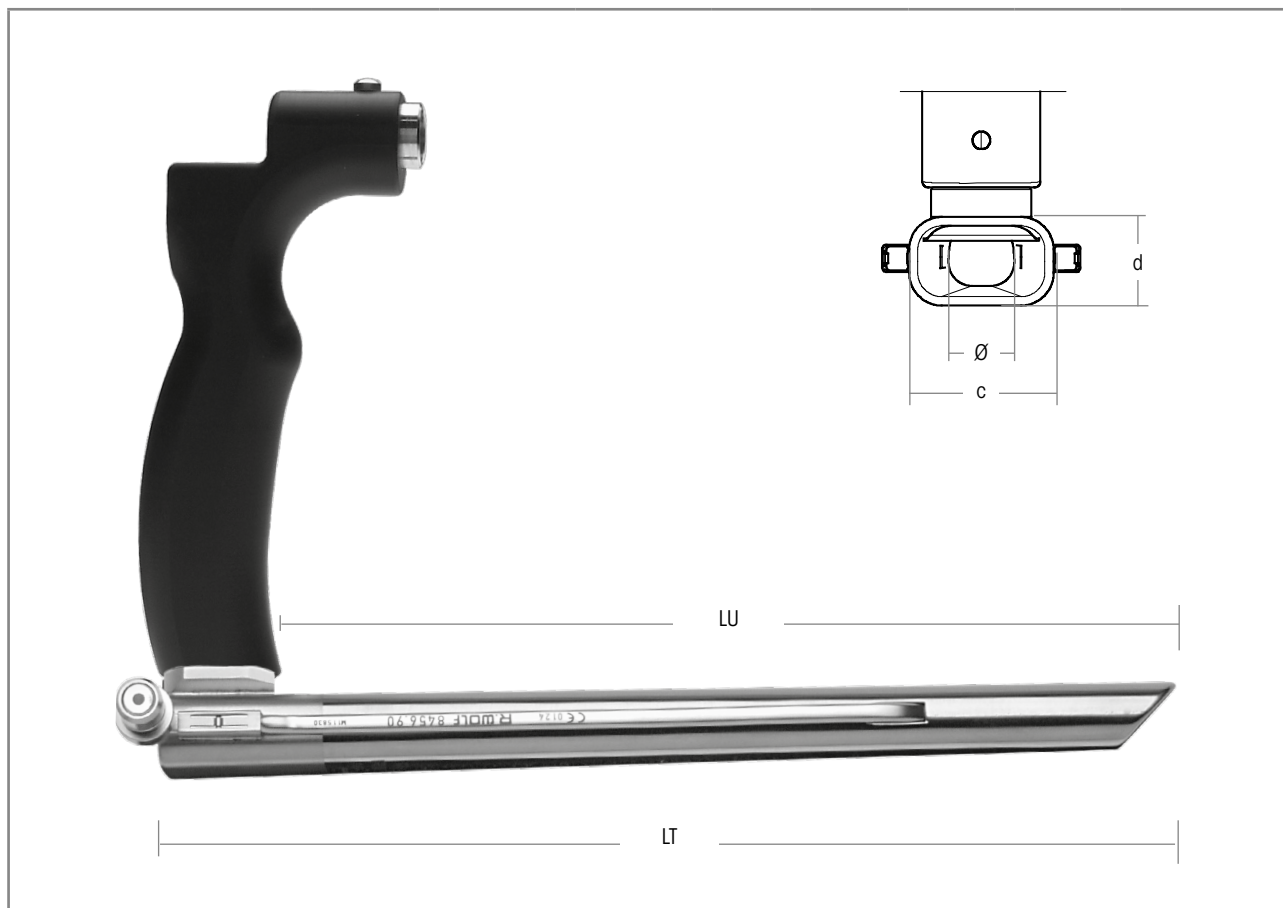


	Laryngoscope chirurgical	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Tube d'insufflation/d'aspiration	Dimensions intérieures		LU	LT	Référence
				distal Ø	proximal c x d			
<p>Laryngoscope cpl composé de :</p> <p>Laryngoscope chirurgical, tige conductrice de lumière pour laryngoscope et tube d'insufflation/d'aspiration</p> <p>avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien</p>	8458.03	8458.92	8458.97 LT 124 mm	13 mm	24 mm x 19 mm	113 mm	144 mm	8458.031

Requis :	Référence
<p>Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux</p> 	8449.911

V23 || 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.

ENDOSCOPE SOUS-GLOTTIQUE

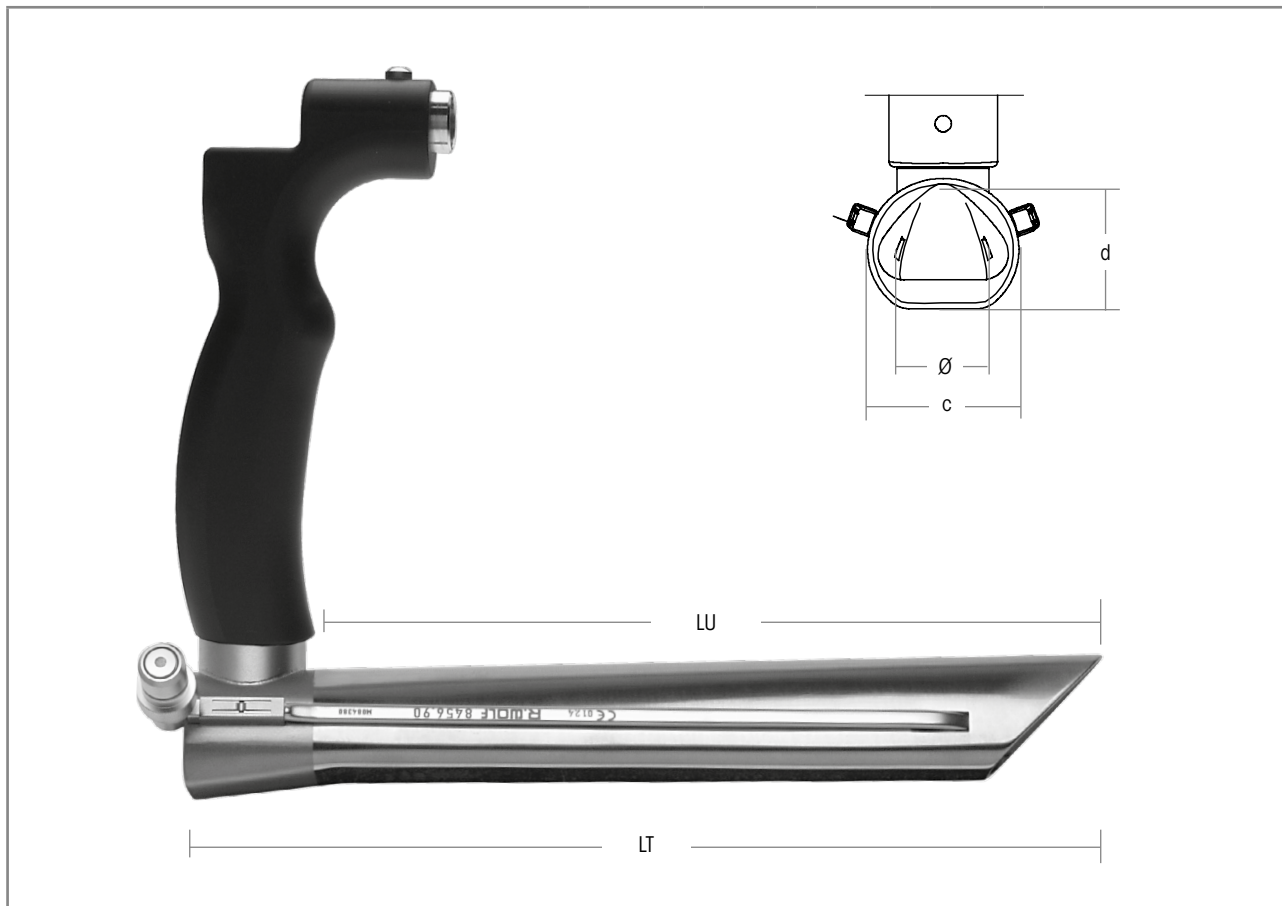


	Laryngoscope chirurgical	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Tube d'insufflation/d'aspiration	Dimensions intérieures		LU	LT	Référence
				distal Ø	proximal c x d			
<p>Endoscope Sous-Glottique cpl composé de :</p> <p>Laryngoscope chirurgical, tige conductrice de lumière pour laryngoscope et tube d'insufflation/d'aspiration</p> <p>avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien</p>	8456.101	8456.90	8456.95	12 mm	21,5 mm x 12 mm	175 mm	206 mm	8456.1011


Requis :	Référence
<p>Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux</p> 	8449.911

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL

POUR INTERVENTIONS LASER

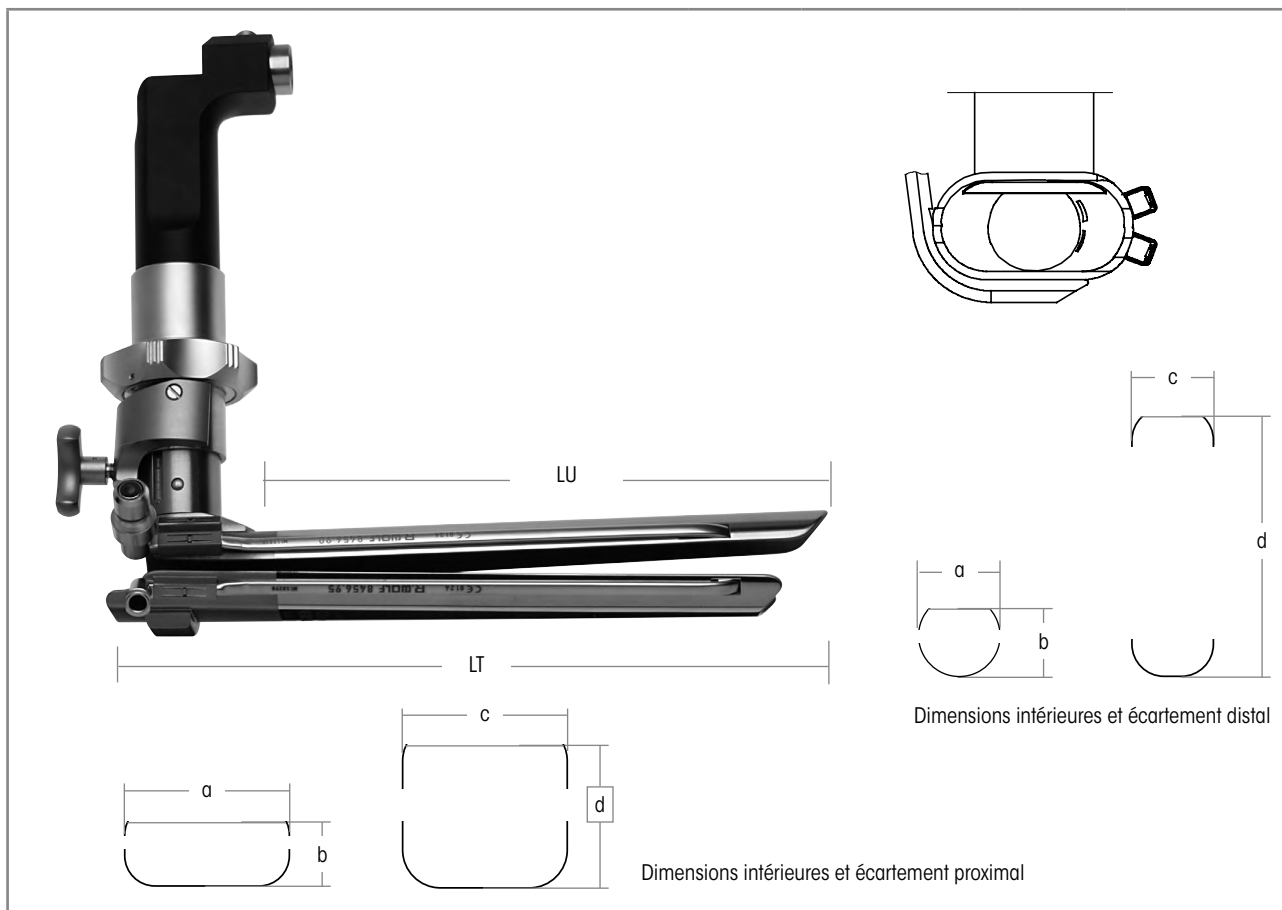


	Dimensions extérieures		LU	LT	Référence
	distal Ø	proximal c x d			
Laryngoscope chirurgical LU 153 mm avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	14 mm	26 mm x 22 mm	153 mm	184 mm	8458.011

Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8456.90
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 158 mm	8456.95
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

LARYNGOSCOPE

SELON STEINER



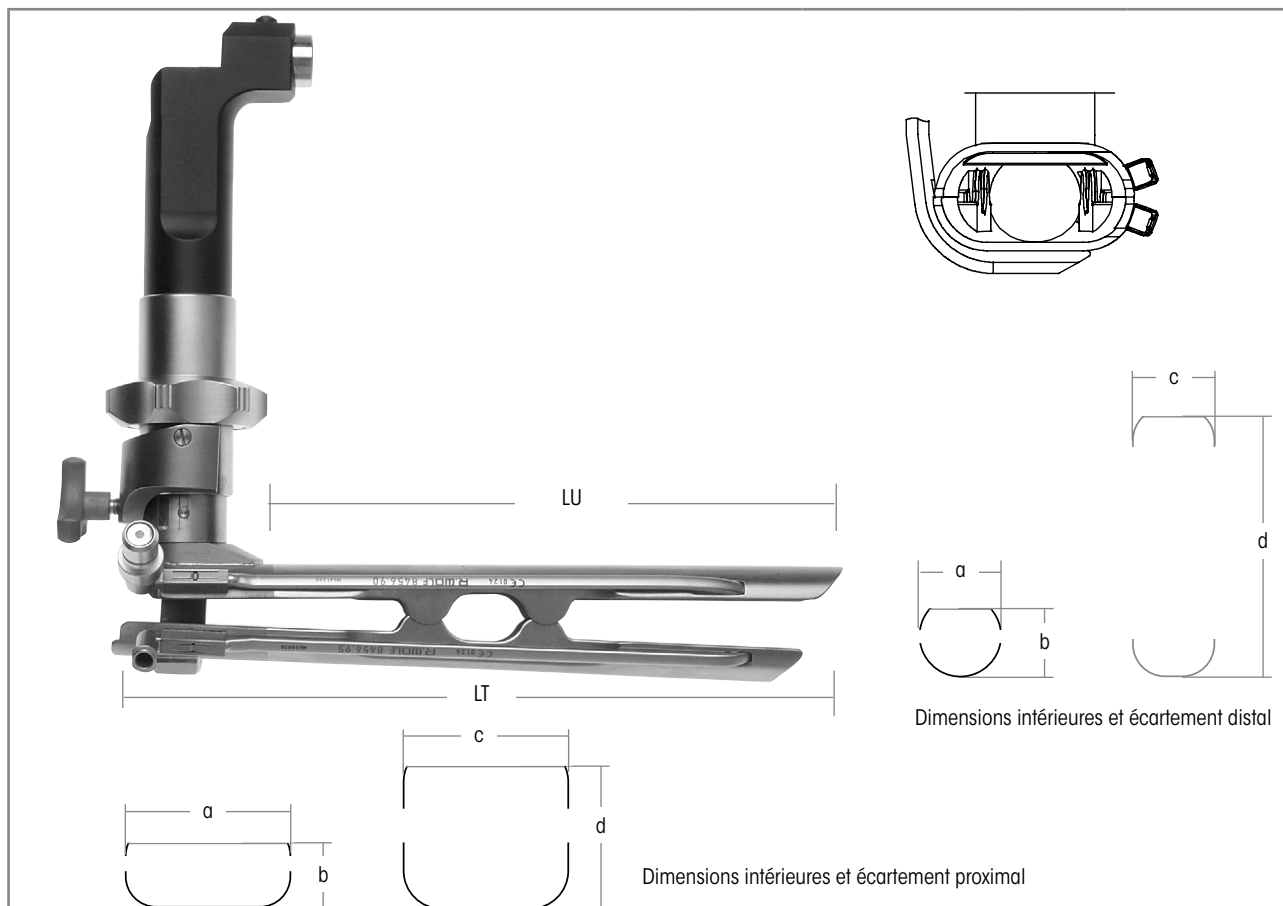
	Laryngoscope chirurgical	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Tube d'insufflation/d'aspiration	Dimensions intérieures et écartement		LU	LT	Référence
				proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
Laryngoscope cpl composé de : Laryngoscope chirurgical, tige conductrice de lumière pour laryngoscope et tube d'insufflation/d'aspiration avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	8456.01	8456.90	8456.95	(a x b) 32 x 12,5 mm	(a x b) 16 x 13,5 mm	148 mm	200 mm	8456.011
				(c x d) 32 x 27,5 mm	(c x d) 16 x 53 mm			

La tige conductrice de lumière et le tube d'insufflation et d'aspiration peuvent être adaptés à droite ou à gauche au choix.

Requis :	Référence
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

LARYNGOSCOPE

SELON POTOSCHNIG

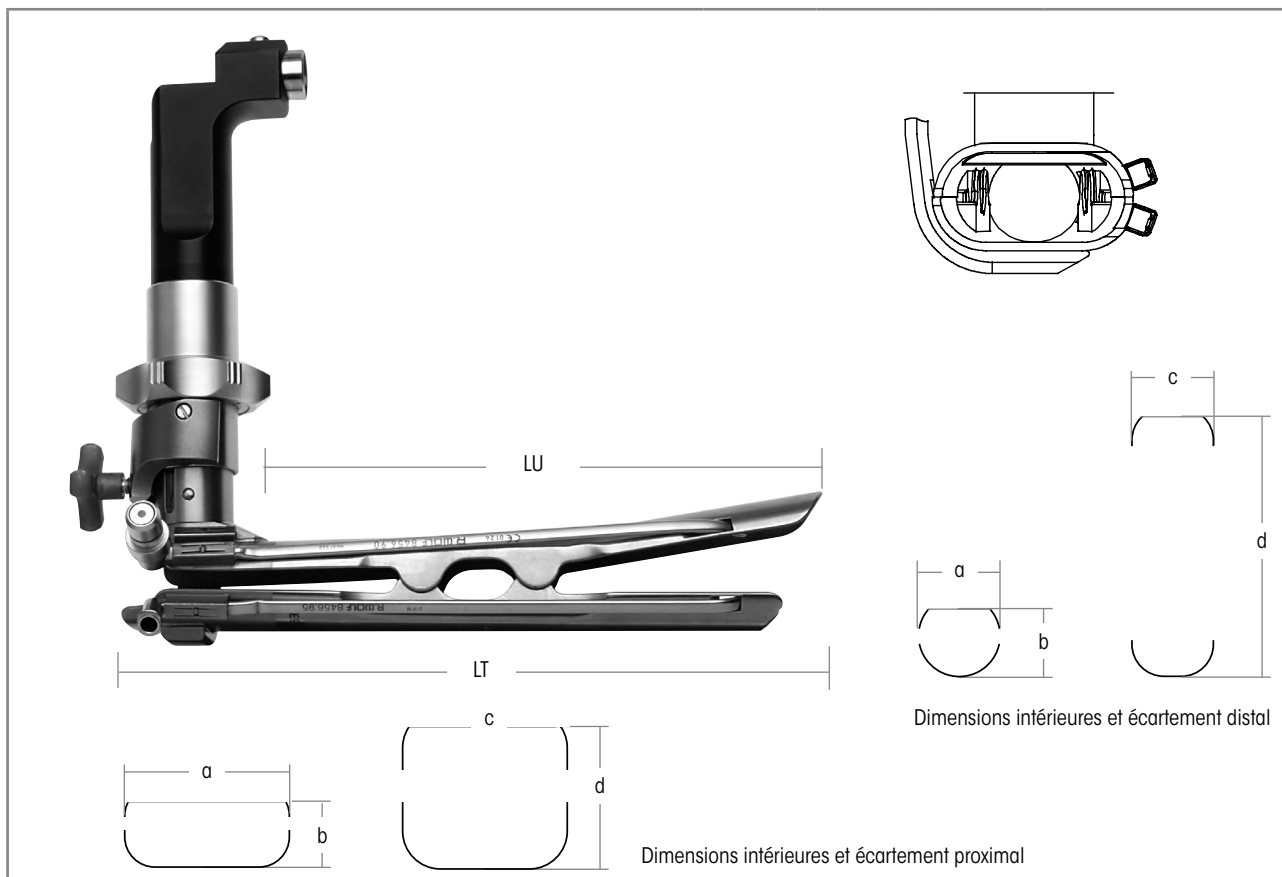


	Laryngoscope chirurgical	Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	Tube d'insufflation/d'aspiration	Dimensions intérieures et écartement		LU	LT	Référence
				proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
<p>Laryngoscope cpl composé de : Laryngoscope chirurgical, tige conductrice de lumière pour laryngoscope et tube d'insufflation/d'aspiration</p> <p>Spatule droite, avec protection contre les contusions des parties molles, tige conductrice de lumière extérieure et tube d'insufflation/d'aspiration, avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien</p>	8457.011	8456.90	8456.95	(a x b) 32 x 12,5 mm	(a x b) 16 x 13,5 mm	148 mm	200 mm	8457.0111
				(c x d) 32 x 27,5 mm	(c x d) 16 x 53 mm			

La tige conductrice de lumière et le tube d'insufflation et d'aspiration peuvent être adaptés à droite ou à gauche au choix.


Requis :	Référence
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux	 8449.911

LARYNGOSCOPE CHIRURGICAL SELON POTOTSCHNIG-REMACLE



	Dimensions intérieures et écartement		LU	LT	Référence
	proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
Laryngoscope chirurgical LU 147 mm Spatule à côté distal courbé vers le haut, avec protection contre les contusions des parties molles, tige conductrice de lumière et tube d'aspiration et d'insufflation extérieurs, avec poignée universelle pour tous les systèmes de soutien et de maintien	(a x b) 32 x 12,5 mm	(a x b) 16 x 13,5 mm	147 mm	200 mm	82420.0000
	(c x d) 32 x 27,5 mm	(c x d) 16 x 73 mm			

La tige conductrice de lumière et le tube d'insufflation et d'aspiration peuvent être adaptés à droite ou à gauche au choix.

Requis :	Référence
Extérieurs	
Tige conductrice de lumière pour laryngoscope	8456.90
Tube d'insufflation/d'aspiration LT 158 mm	8456.95
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux 	8449.911

APPUI-POITRINE POUR LARYNGOSCOPIES CHIRURGICAUX

LARYNGOSCOPIES

1.3







AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Aspiration des fumées intégrée	Référence
Appui-poitrine pour laryngoscopes chirurgicaux	8449.911









V23 || 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.

PINCE 3 MM POUR CHIRURGIE TUMORALE





		Ø	LU	Référence
 striée	Pince à préhension petite LU 230 mm	3,0 mm	230 mm	8283.51
 striée	Pince à préhension moyenne LU 245 mm	3,0 mm	245 mm	8283.52
 striée	Pince à préhension grande LU 240 mm	3,0 mm	240 mm	8283.53


SONDE / POUSSE-NOEUD / COUTEAU


				
		Mâchoire	LT	Référence
	Sonde mousse, LT 265 mm	Coudée	265 mm	8267.21
	Pousse-nœud LT 280 mm		280 mm	8267.35
	Couteau LT 262 mm	Droite, ovale	262 mm	8267.14
	Couteau LT 262 mm	Coudée à 45°, ovale		8267.15
	Couteau falciforme LT 262 mm	Coudée		8267.10
	Couteau LT 265 mm	Ronde, à coupe verticale	265 mm	8267.12
Requis :				
Poignée				82460.0000

TUBE D'ASPIRATION



Bipolaire		Ø	LU	Référence
	Tube d'aspiration bipolaire Ø 3,2 mm LU 240 mm	3,2 mm	240 mm	8289.24



		Ø	LU	Référence
	Tube d'aspiration DE 2 mm LU 250 mm	2,0 mm	250 mm	8291.22
	Tube d'aspiration DE 2,5 mm LU 250 mm	2,5 mm		8291.23
	Tube d'aspiration DE 3 mm LU 250 mm	3,0 mm		8291.24

ASPIRATEUR À COAGULATION HF



		Ø	LU	Référence
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 240 mm	5,2 mm	240 mm	84420.2105
	Aspirateur à coagulation HF DE 5,2 mm LU 240 mm Coudé			84420.2107



Monopolaire		Ø	LU	Référence
	Aspirateur à coagulation HF DE 3,1 mm LU 210 mm	3,1 mm	210 mm	8291.101
	Aspirateur à coagulation HF DE 4,1 mm LU 210 mm	4,1 mm		8291.102

Câble de connexion bipolaire et câble de connexion HF voir page LARYNX26-29


COULISSEAU À AIGUILLE

POUR LA FIXATION DES PROTHÈSES DE CORDES VOCALES






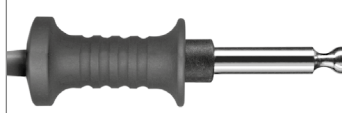

OU LA FIXATION LATÉRALE DES CORDES VOCALES

selon Lichtenberger



		LU	Référence
	Coulisseau à aiguille LU 210 mm	210 mm	8267.50
Requis :			
Pour coulisseau à aiguille 8267.50	Aiguilles de rechange Ø 0,64 mm LT 37 mm (UE = 100 PCES)		8267.951

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
	ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.152
Électrodes HF, monopolaires 		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.031
	Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.051
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.033
	Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.053
		Câble de connexion HF mono L 3 m	815.034
BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils avec connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	815.054	

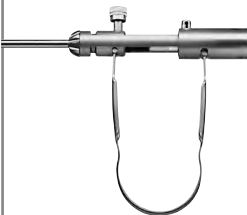









CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

8106xxx

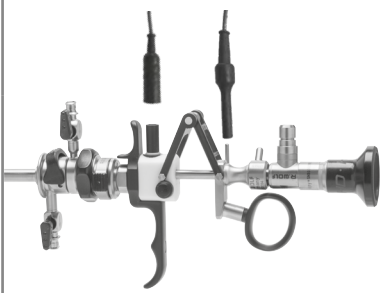




Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
WOLF Instruments / générateur chirurgical 		Câble de connexion HF mono L 3 m	8106.032
	ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 5 m	8106.052
		Câble de connexion HF mono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

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE

8108xxx

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

CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
Résectoscopes WOLF S(α)line 	 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

