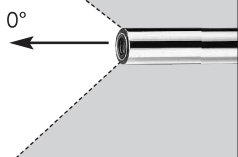
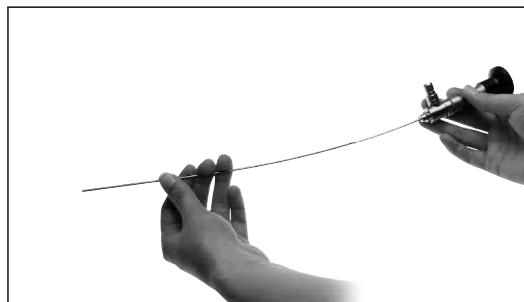


Bronchoscope
Mini Fibre Endoscope
2.05 mm

Bronchoskop-
Mini-Fiber-Endoskop
2,05 mm

 AUTOCLAVE 134° C / 273° F			
Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type
	Mini-Fiber-Endoskop "semiflexibel" Mini fibre endoscope "semiflexible"	2.05 mm	82512.431

The ultra-thin "semi-flexible" mini fibre endoscope with its outstanding resolution has proved itself in bronchoscopy for children, in cases of emergency in particular it is a helpful supplement to the conventional instruments.



Das ultradünne "semiflexible" Mini-Fiber-Endoskop mit hervorragender Auflösung, bewährt sich in der Kinder-Bronchoskopie und bietet besonders in Nottfallsituationen eine hilfreiche Ergänzung zum herkömmlichen Instrumentarium.

This endoscope can be used to visualise and pass through passages of critical stenoses even (non touching in most cases even). The flexible construction permits easy work at small filigree diameters and reduces the risk of a rupture several times.

On account of its insensitivity to bending load, the endoscope is highly suitable for the optically controlled extraction of foreign bodies.

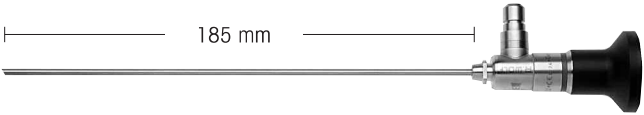
For this purpose, the bronchoscope forceps are introduced first, and then the endoscope is passed into the bronchoscope tube; the endoscope and the bronchoscope forceps can be manipulated independently of each other. The technique is recommended for difficult extractions of foreign bodies in particular.

Mit diesem Endoskop können selbst Passagen kritischer Stenosen (meist sogar berührungsfrei) hervorragend visualisiert und durchschritten werden. Die flexible Bauweise erlaubt ein unbeschwertes Arbeiten bei kleinen, filigranen Durchmessern und minimiert die Bruchgefahr. Aufgrund seiner Unempfindlichkeit gegen Biegebelastungen eignet sich das Endoskop auch bestens zur optisch kontrollierten Fremdkörper-Extraktion.

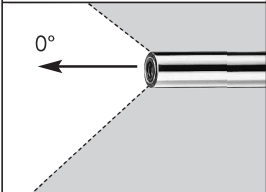
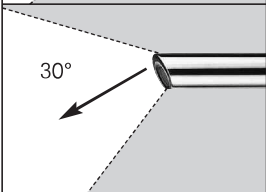
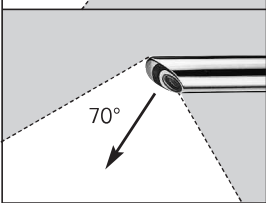
Hierbei wird zunächst die Bronchoskop-Zange und dann das Endoskop in den Bronchoskop-Tubus eingeführt, Endoskop und Bronchoskop-Zange können nun unabhängig voneinander manipuliert werden. Diese Technik empfiehlt sich vor allem bei schwierigen Fremdkörper-Extraktionen.

Bronchoscope Telescopes
2.7 mm

Bronchoskop-Optiken
2,7 mm



AUTOCCLAVE
134° C / 273° F

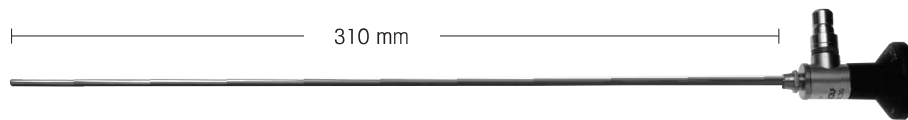
Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	2.7 mm	8672.421
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8672.422
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8672.425

Bronchoscope Telescopes

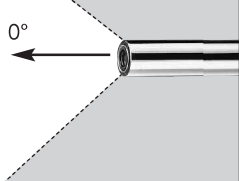
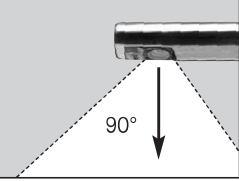
2.7 mm

Bronchoskop-Optiken

2,7 mm



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	2.7 mm	8462.30
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8462.37

Bronchoscope Telescopes

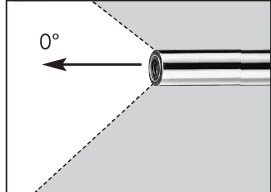
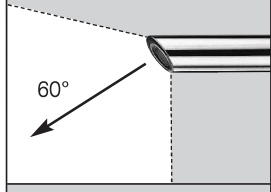
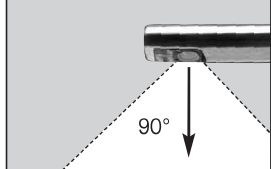
3.4 mm

Bronchoskop-Optiken

3,4 mm



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
0° 	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	3.4 mm	8464.30
60° 	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8464.34
90° 	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8464.37

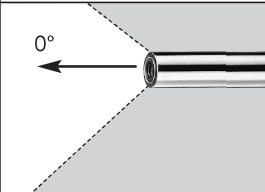
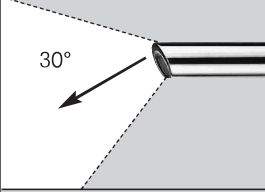
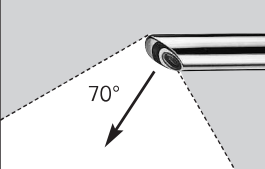
Bronchoscope Telescopes

4.0 mm

Bronchoskop-Optiken

4,0 mm

1

 AUTOClave 134° C / 273° F			
Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type
 0°	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	4.0 mm	8650.414
 30°	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8654.422
 70°	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8650.415

Bronchoscope Telescopes

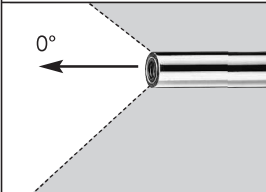
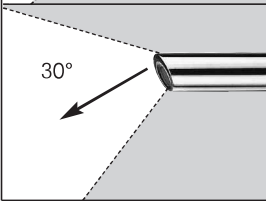
4.0 mm

Bronchoskop-Optiken

4,0 mm



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

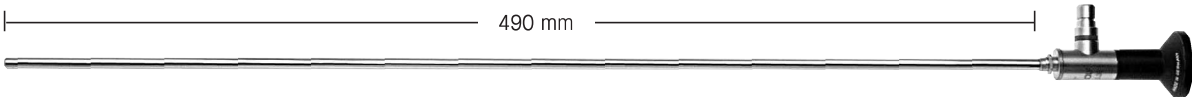
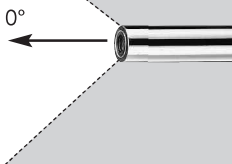
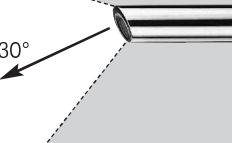
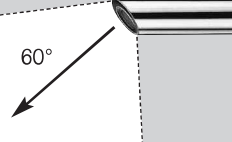
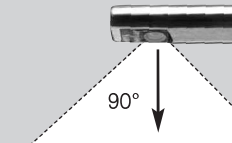
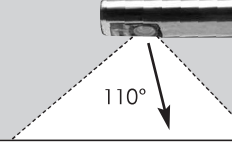
Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
 0°	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	4.0 mm	82514.431
 30°	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		82514.433

Bronchoscope Telescopes

5.5 mm

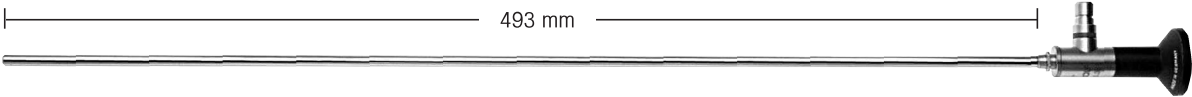
Bronchoskop-Optiken

5,5 mm

 AUTOCLAVE 134° C / 273° F			
Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope	5.5 mm	8465.30
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8465.32
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8465.34
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8465.37
	Bronchoskop-Optik Bronchoscope telescope		8465.39

Bronchoscope telescope DAFE
5.5 mm

Bronchoskop-Optik DAFE
5,5 mm



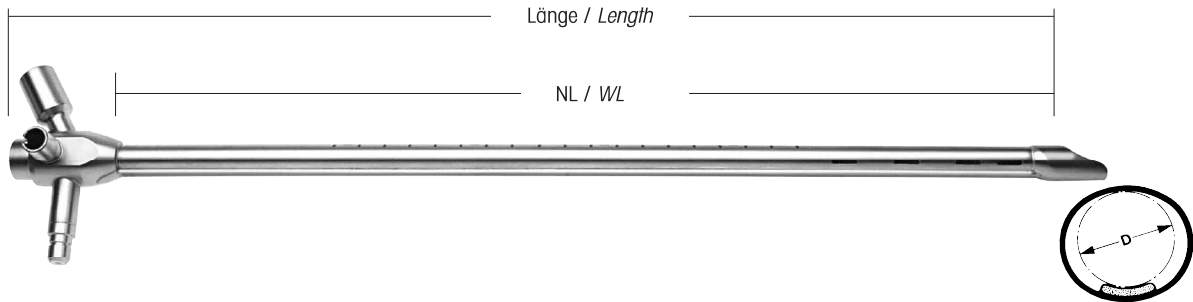
AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Blickrichtung Viewing direction		Außen-Ø Outer Ø	Type Type
	Bronchoskop-Optik DAFE Bronchoscope telescope DAFE	5,5 mm	8465.502

Bronchoscope Tubes "Wolf" Model

Bronchoskop-Tuben Modell "Wolf"

2

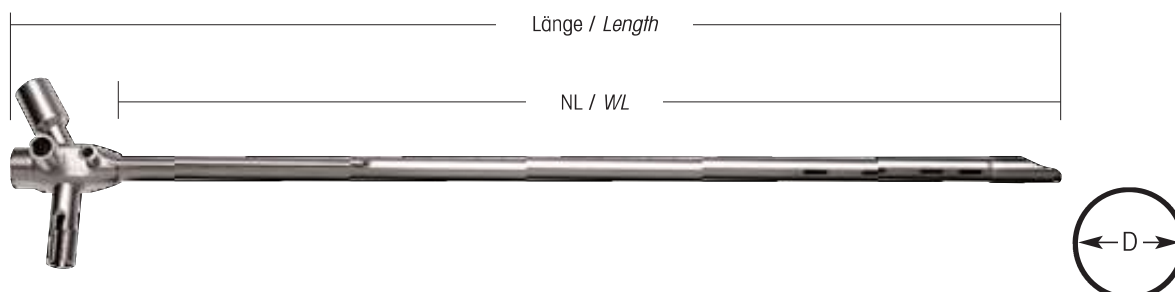
					
D		NL WL	Länge Length	passende Optik-Ø suitable telescope-Ø	Type Type
7.5 mm	Bronchoskop-Tuben mit festeingebauter, intensiver Kaltlichtbeleuchtung, rundes Profil Bronchoscope tubes with integrated, intensive cold-light illumination, rundes profile	357 mm	400 mm	5.5 mm	8214.0721
8.5 mm				5.5 mm	8214.0821
9.5 mm				5.5 mm	8214.0921
10.5 mm		387 mm	430 mm	5.5 mm	8214.1021

Each tube is supplied with 1 sealing cap (8205.13) for the lateral respiration nozzles.

Zum Lieferumfang gehört je Tubus 1 Verschlusskappe (8205.13) für den seitlichen Respirationssutzen.

Bronchoscope Tubes "Hemer" Model

Bronchoskop-Tuben Modell "Hemer"

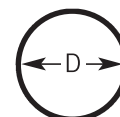


D		NL WL	Länge Length	passende Optik-Ø suitable telescope-Ø	Type Type
6,5 mm	Bronchoskop-Tuben mit proximaler Beleuchtung und Beprobungskanal Bronchoscope tubes with proximal illumination insert and sampling channel	357 mm	400 mm	5.5 mm	8214.0641
7,5 mm					8214.0741
8,5 mm		387 mm	430 mm	5.5 mm	8214.0841
9,5 mm					8214.0941
10,5 mm					8214.1041
12,0 mm					8214.1261
12,0 mm	Tracheo-Bronchoskop Tracheo-bronchoscope	307 mm	350 mm	5.5 mm	8214.124

Each tube is supplied with 1 sealing cap (887.00) for sampling channel, 1 sealing cap (8205.13) for the lateral respiration nozzle and 1 stopper (8256.99).

Zum Lieferumfang gehört je Tubus 1 Luer-Verschlusskappe (887.00) für Beprobungskanal, 1 Verschlusskappe (8205.13) für den seitlichen Respirationsstutzen und 1 Verschlussstopfen (8256.99).

Tracheoskop-Tuben Modell "Hemer"



D		NL WL	Länge Length	passende Optik-Ø suitable telescope-Ø	Type Type
12.0 mm	Tracheoskop-Tuben mit proximaler Beleuchtung und Beprobungskanal Tracheoscope tubes with proximal illumination insert and sampling channel	257 mm	300 mm	5.5 mm	8214.1281
14.0 mm					8214.1441

Zum Lieferumfang gehört je Tubus 1 Luer-Verschlusskappe (887.00) für Beprobungskanal, 1 Verschlusskappe (8205.13) für den seitlichen Respirationstutzen und 1 Verschlussstopfen (8256.99).

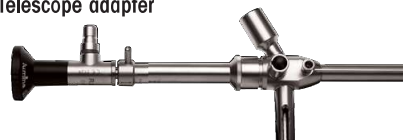
Accessories

for bronchoscope tubes "Wolf" model
for bronchoscope tubes "Hemer" model

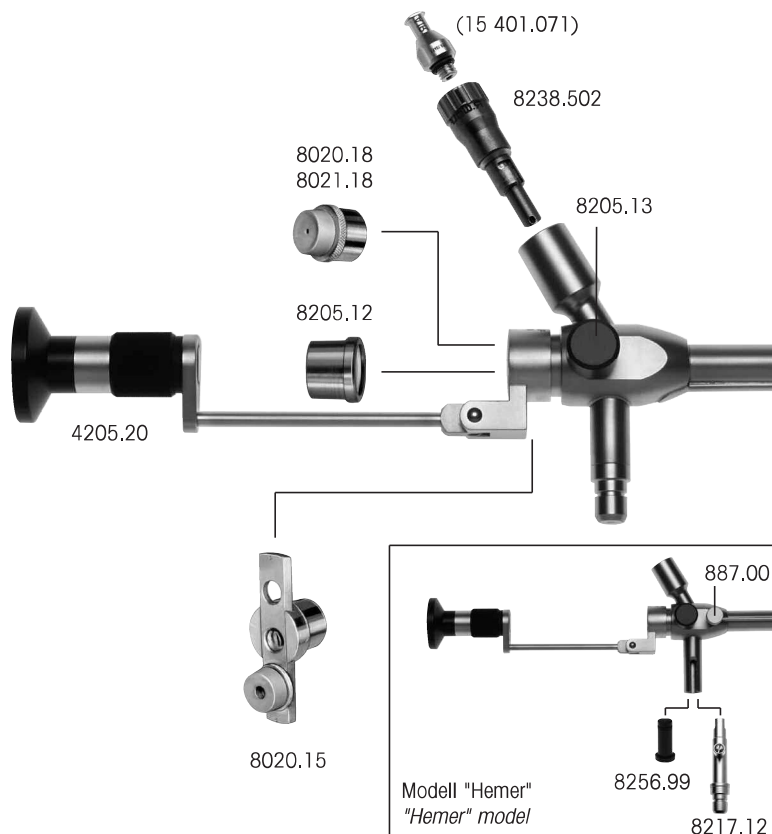
Zubehör

für Bronchoskop-Tuben Modell "Wolf"
für Bronchoskop-Tuben Modell "Hemer"

**Optik-Zwischensstück
Telescope adapter**



passende Tuben suitable tubes	passende Optik suitable telescope	Type Type
8214.1281 8214.1441	8465.30	8215.713
8214.0841 8214.0941 8214.1021 8214.1041 8214.1261	8465.30	8215.714
8214.0641 8214.0721 8214.0741 8214.0821 8214.0921	8465.30	8215.715
8214.124	8465.30	8215.716



Nozzle for jet ventilation

including Luer connector (15401.071)8238.502

Sealing cap

with telescope sealing cap

for telescopes Ø 5.5 mm8020.18

Ø 4 mm, 3.4 mm and 2.7 mm8021.18

Adjustable telescope magnifier4205.20

also: Sealing cap with monitoring window

(with outer cone, blue)8205.12

Universal sealing cap by Lehnhardt

including 2 telescope sealing caps

(89.01, 89.03)8020.15

Spare telescope sealing caps (pack of 10),

for telescopes Ø 5.5 mm89.03

Ø 4 mm89.02

Ø 3.4 mm and 2.7 mm89.01

Proximal illumination insert8217.12

Stopper8256.99

Sealing cap8205.13

LUER sealing cap887.00

Cold light connector

ACMI8087.00

Storz8088.00

Beatmungsdüse zur Jet-Ventilation

einschließlich Luer-Konnektor (15401.071)8238.502

Verschlusskappe

mit Optik-Dichtungskappe

für Optiken Ø 5,5 mm8020.18

Ø 4 mm, 3,4 mm und Ø 2,7 mm8021.18

Verstellbare Fernrohrlupe4205.20

hierzu: Verschlusskappe mit Beobachtungsfenster

(mit Außenkegel, blau)8205.12

Universal-Verschlusskappe nach Lehnhardt

einschließlich 2 Optik-Dichtungskappen

(89.01, 89.03)8020.15

Ersatz-Optik-Dichtungskappen (10 Stück)

für Optiken Ø 5,5 mm89.03

Ø 4 mm89.02

Ø 3,4 mm und 2,7 mm89.01

Proximaler Beleuchtungseinsatz8217.12

Verschlussstopfen8256.99

Verschlusskappe8205.13

LUER-Verschlusskappe887.00

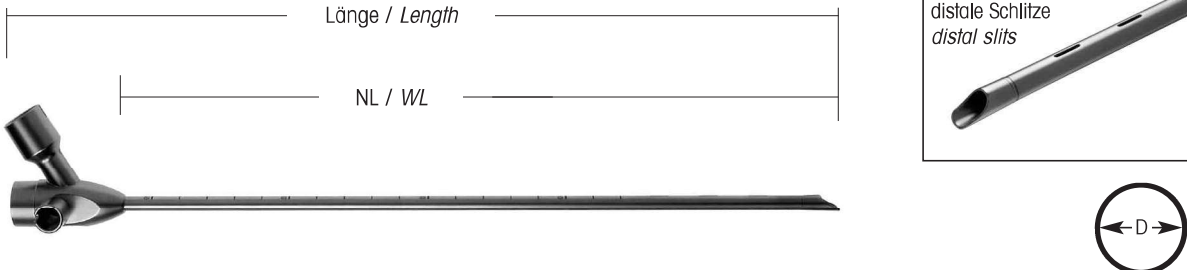
Kaltlicht-Anschlussstück

ACMI8087.00

Storz8088.00

Bronchoscope Tubes for Children
by Nicolai - Mantel
without proximal illumination

Kinder-Bronchoskop-Tuben
nach Nicolai - Mantel
ohne proximale Beleuchtung

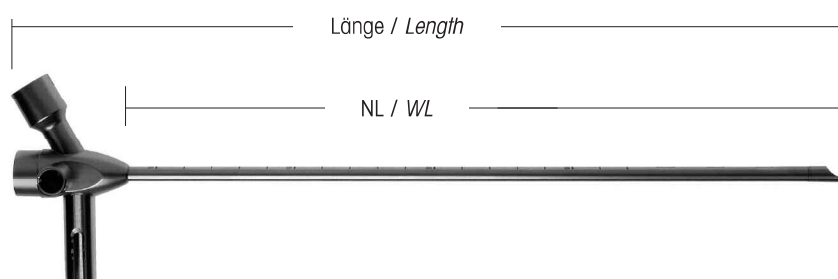
				
D		NL / WL	Länge / Length	Type / Type
3.2 mm	Bronchoskop-Tubus für Frühgeburt Bronchoscope tubes for preterm neonates	122 mm	160 mm	82510.30161
		242 mm	280 mm	82510.30281
3.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Neugeborene Bronchoscope tubes for neonates	162 mm	200 mm	82510.35201
3.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Neugeborene und Säuglinge Bronchoscope tubes for neonates and infants	242 mm	280 mm	82510.35281
4.4 mm	Bronchoskop-Tubus für Säuglinge Bronchoscope tubes for infants	210 mm	250 mm	82510.40251
		260 mm	300 mm	82510.40301
4.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Säuglinge / Kleinkinder Bronchoscope tubes for infants / small children	210 mm	250 mm	82510.45251
	Tracheoskop-Tubus ohne distale Schlitz für Säuglinge / Kleinkinder Tracheoscope tubes without distal slits for infants / small children	210 mm	250 mm	82510.45241
4.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Kleinkinder Bronchoscope tubes for small children	260 mm	300 mm	82510.45301
5.2 mm	Bronchoskop-Tubus für Kleinkinder Bronchoscope tubes for small children	210 mm	250 mm	82510.50251
		260 mm	300 mm	82510.50301
5.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Kinder unter 10 Jahre Bronchoscope tubes for children under 10 years	260 mm	300 mm	82510.55301
6.2 mm	Bronchoskop-Tubus für Kinder um 10 Jahre Bronchoscope tubes for children around 10 years	310 mm	350 mm	82510.60351
6.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Kinder über 10 Jahre Bronchoscope tubes for children over 10 years	310 mm	350 mm	82510.65351

Each tube is supplied with 1 sealing cap (8205.13) for the lateral respiration nozzle.

Zum Lieferumfang gehört je Tubus 1 Verschlusskappe (8205.13) für den seitlichen Respirationssutzen.

Bronchoscope Tubes for Children
"München" Model
with proximal illumination

Kinder-Bronchoskop-Tuben
Modell "München"
mit proximaler Beleuchtung



D		NL / WL	Länge / Length	Type / Type
2.8 mm	Bronchoskop-Tubus für Frühgeburt Bronchoscope tubes for preterm neonates	122 mm	160 mm	82514.27161
3.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Neugeborene Bronchoscope tubes for neonates	162 mm	200 mm	82514.35201
3.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Neugeborene und Säuglinge Bronchoscope tubes for neonates and infants	242 mm	280 mm	82514.35281
4.4 mm	Bronchoskop-Tubus für Säuglinge Bronchoscope tubes for infants	210 mm	250 mm	82514.40251
		260 mm	300 mm	82514.40301
4.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Säuglinge / Kleinkinder Bronchoscope tubes for infants / small children	210 mm	250 mm	82514.45251
	Tracheoskop-Tubus ohne distale Schlitze für Säuglinge / Kleinkinder Tracheoscope tubes without distal slits for infants / small children	210 mm	250 mm	82514.45241
4.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Kleinkinder Bronchoscope tubes for small children	260 mm	300 mm	82514.45301
5.2 mm	Bronchoskop-Tubus für Kleinkinder Bronchoscope tubes for small children	260 mm	300 mm	82514.50301
6.2 mm	Bronchoskop-Tubus für Kinder unter 10 Jahre Bronchoscope tubes for children under 10 years	260 mm	300 mm	82514.60301
6.7 mm	Bronchoskop-Tubus für Kinder über 10 Jahre Bronchoscope tubes for children over 10 years	310 mm	350 mm	82514.65351

Each tube is supplied with 1 sealing cap (8205.13) for the lateral respiration nozzle and 1 stopper (8256.99).

Zum Lieferumfang gehört je Tubus 1 Verschlusskappe (8205.13) für den seitlichen Respirationsstutzen und 1 Verschlussstopfen (8256.99).

Accessories

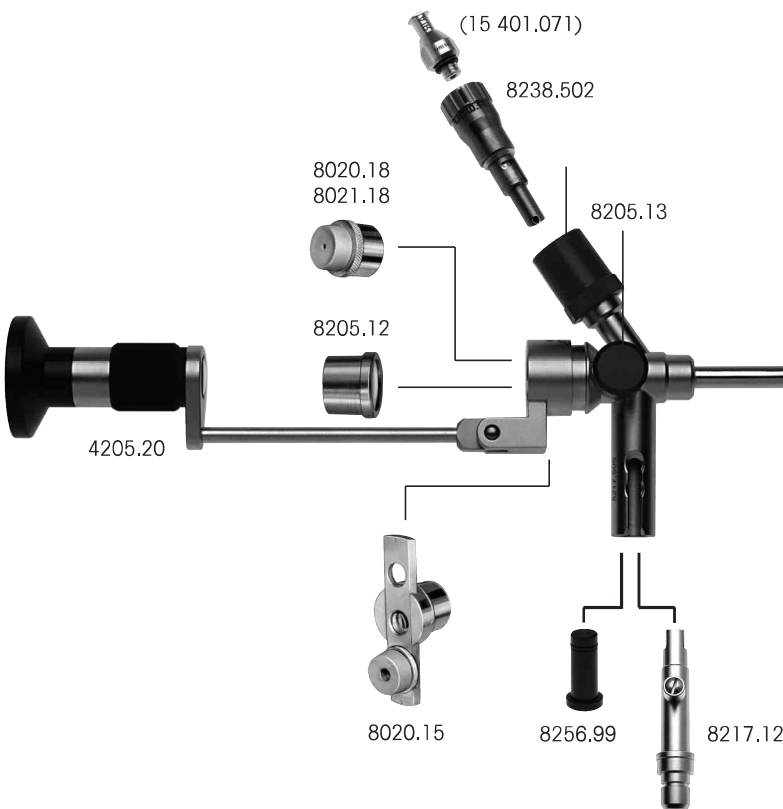
for bronchoscope tubes for children

Zubehör

für Kinder-Bronchoskop-Tuben

2

Optik-Zwischensstück Telescope adapter		
passende Tuben suitable tubes	passende Optik suitable telescope	Type Type
82510.40301 82514.40301 82510.45301 82514.45301 82510.50301 82514.50301 82510.55301 82514.60301	8464.30	8215.711
82510.55301 82514.60301	8465.30	8215.713
82510.60351 82510.65351 82514.65351	8465.30	8215.716



Respirat for Jet Ventilation

including Luer connector (15401.071)8238.501

Sealing cap with telescope sealing cap

for telescopes

Ø 5.5 mm8020.18

Ø 4 mm, 3.4 mm and 2.7 mm8021.18

Standard 15 mm connector8205.18

Adjustable magnifier4205.20

for above: sealing cap with window

(with male taper, blue)8205.12

Universal cap by Lehnhardt

including 2 telescope sealing caps

(89.01, 89.03)8020.15

Spare telescope sealing caps (pack of 10)

for telescopes

Ø 5.5 mm89.03

Ø 4 mm89.02

Ø 3.4 mm and 2.7 mm89.01

Proximal illumination insert8217.12*

Stopper8256.99*

Sealing cap (blue)8205.13

Cold light connector

ACMI8087.00*

Storz8088.00*

Beatmungsdüse zur Jet-Ventilation

einschließlich Luer-Konnektor (15401.071)8238.501

Verschlusskappe mit Optik-Dichtungskappe

für Optiken

Ø 5,5 mm8020.18

Ø 4 mm, 3,4 mm und 2,7 mm8021.18

Normkonnektor mit 15-mm-Zugang8205.18

Verstellbare Fernrohrleupe4205.20

hierzu: Verschlusskappe mit Beobachtungsfenster

(mit Außenkegel, blau)8205.12

Universal-Verschlusskappe nach Lehnhardt

einschließlich 2 Optik-Dichtungskappen

(89.01, 89.03)8020.15

Ersatz-Optik-Dichtungskappen (10 Stück)

für Optiken

Ø 5,5 mm89.03

Ø 4 mm89.02

Ø 3,4 mm und 2,7 mm89.01

Proximaler Beleuchtungseinsatz8217.12*

Verschlussstopfen8256.99*

Verschlusskappe (blau)8205.13

Kaltlicht-Anschlussstück

ACMI8087.00*

Storz8088.00*

* only for use with Types 82514.xxx

* nur in Verbindung mit den Typen 82514.xxx

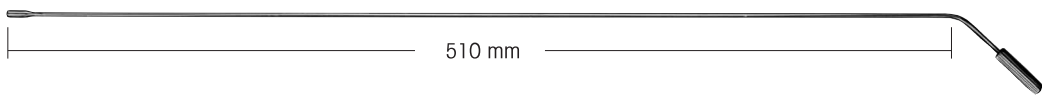
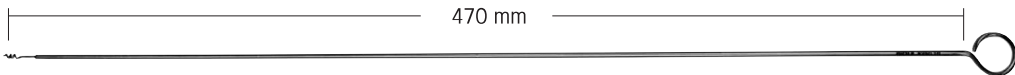
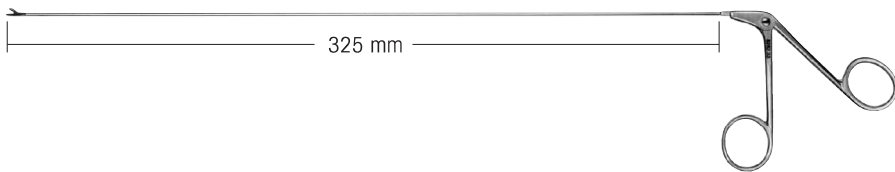
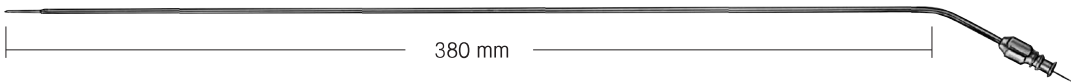
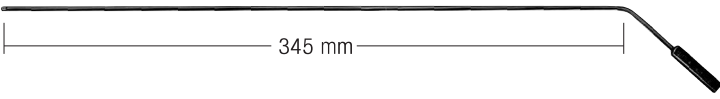
Accessories

for bronchoscope tubes for children

Zubehör

für Kinder-Bronchoskop-Tuben

2

			Type / Type
	Magnetextraktor zur Entfernung magnetisierbarer Fremdkörper Magnetic extractor for the removal of magnetisable foreign bodies	8250.01	
			
	Extraktor zur Entfernung weicher, schlecht fassbarer Fremdkörper (Miniatürkorkenzieher) Corkscrew extractor for the removal of soft, difficult to grasp foreign bodies	8250.10	
			
	Probeexzisionszange Biopsy forceps	8282.33	
	Fremdkörperfasszange Foreign body forceps	8282.37	
			
	Biopsiekanüle , 0,8 mm Ø (21G), 3 Stück Biopsy cannula , 0.8 mm Ø (21G), pack of 3	8298.02	
			
	Koagulations-Elektrode Coagulations electrode	8254.02	

HF connecting cable see page B/C/D/E/F/G 211.609

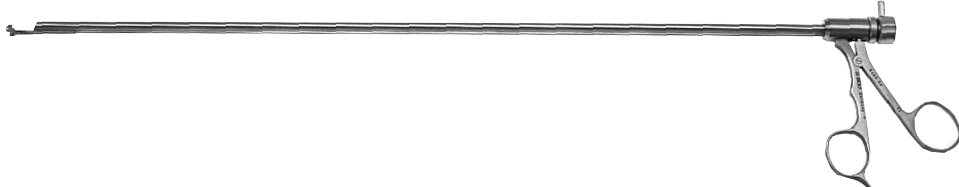
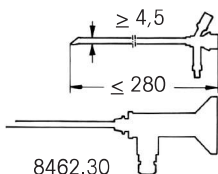
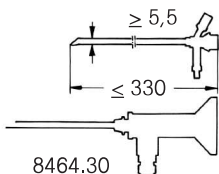
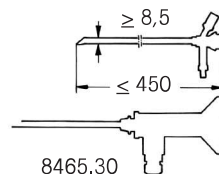
HF-Anschlusskabel siehe Blatt B/C/D/E/F/G 211.609

Optical Forceps

for bronchoscope tubes

Optische Zangen

für Bronchoskop-Tuben

			
	passend zu/to fit:  8462.30	 8464.30	 8465.30
Probe-Exzisionszange mit Doppellöffelmaul  Biopsy forceps, <i>double-spoon</i>		8464.63	8465.63
Probe-Exzisionszange mit retrogradem Löffelmaul  Biopsy forceps, <i>retrograde spoon</i>		8464.64	8465.64
Fremdkörperzange mit aufgebogenem Hechtmaul  Foreign body forceps, <i>alligator jaws</i>		8464.61	8465.61
Fasszange für weiche Fremdkörper  Grasping forceps <i>for soft foreign bodies</i>	8462.64		
Universalzange  Universal forceps	8462.62		

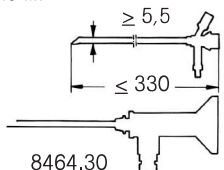
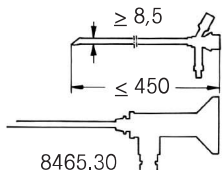
Optical Forceps

for bronchoscope tubes

Optische Zangen

für Bronchoskop-Tuben

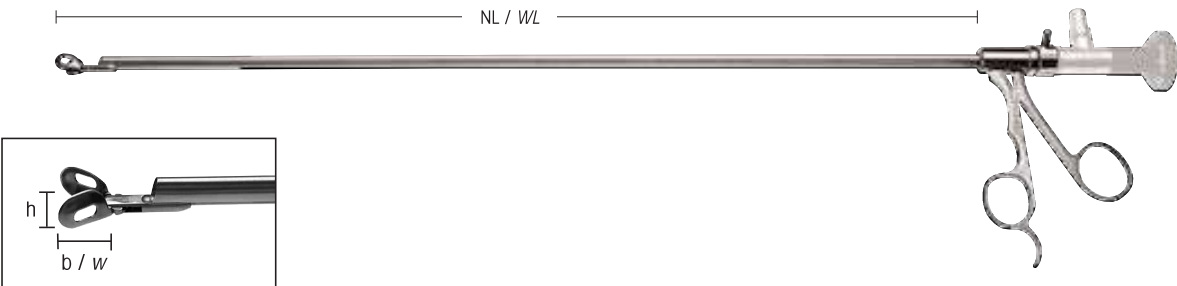
3

		
	passend zu/to fit:  8464.30	 8465.30
Probe-Exzisionszange mit aufgebogenem Doppellöffelmaul  Biopsy forceps <i>double-spoon jaw curved upwards</i>		82530.0601
Probe-Exzisionszange mit aufgebogenem, retrogra- dem Doppellöffelmaul  Biopsy forceps <i>retrograde double-spoon jaw curved upwards</i>		82530.0602
Fasszange für weiche Fremdkörper, Maulteil gerade  Grasping forceps <i>for soft foreign bodies, jaws straight</i>	82530.0404	82530.0604
Universalfasszange Maulteil aufgebogen  Universal forceps <i>jaw curved upwards</i>	82530.0405	82530.0605

Optical Forceps for bronchoscope tubes

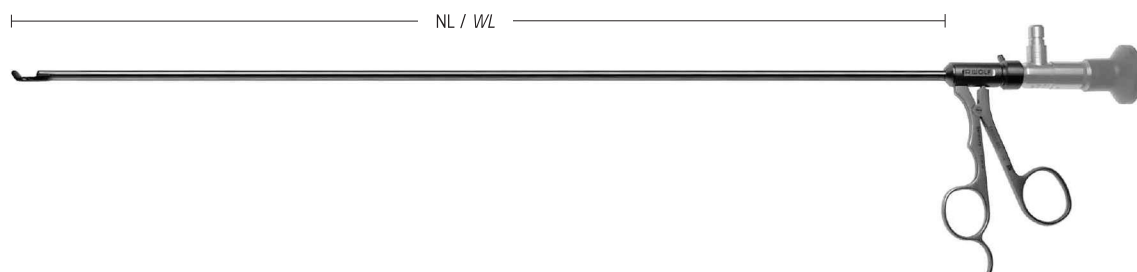
Optische Zangen für Bronchoskop-Tuben

3

					
	NL / WL	b x h / w x h	passende Tuben suitable tubes	passende Optik suitable telescope	Type Type
Probe-Exzisionszange "Bagger XL" nach Reichle  Biopsy forceps "Excavator XL" by Reichle	476 mm	9 x 9 mm	Modell "Hemer" <i>"Hemer" model</i> 8214.0941 8214.1041 8214.124 8214.1261 8214.1281 8214.1441	8465.30	8466.651
Probe-Exzisionszange "Bagger XXL" nach Reichle  Biopsy forceps "Excavator XXL" by Reichle	484 mm	12 x 9 mm			8466.652
Fasszange "Greifer XXL" nach Reichle  Grasping forceps "Grasper XXL" by Reichle	479	12 x 9 mm			8466.653

Optical Forceps for bronchoscope tubes

Optische Zangen für Bronchoskop-Tuben

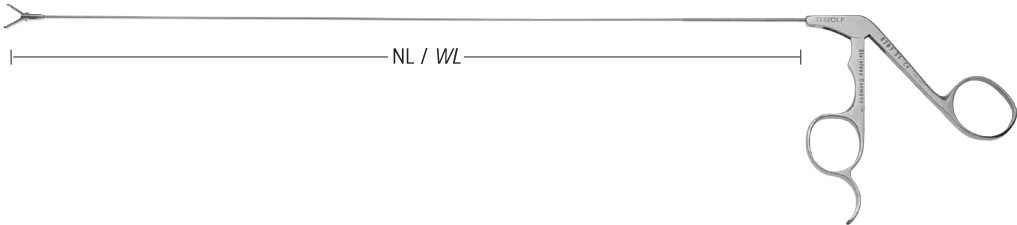
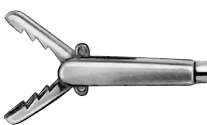


3

	NL / WL	Ø	passende Tuben suitable tubes	passende Optik suitable telescope	Type Type
Probe-Exzisionszange mit aufgebogenem Doppellöffelmaul  Biopsy forceps <i>double-spoon</i> <i>jaw curved upwards</i>	500 mm	6.4 mm	Modell "Hemer" <i>"Hemer" model</i> 8214.0641 8214.0741 8214.0841 8214.0941 8214.1041 8214.124 8214.1261 8214.1281 8214.1441 Modell "Wolf" <i>"Wolf" model</i> 8214.0721 8214.0821 8214.0921 8214.1021 Kinder- Bronchoskop-Tuben <i>Bronchoscope tubes</i> <i>for children</i> 82510.65351 82514.65351	82514.431	82530.0701
Probe-Exzisionszange mit aufgebo- genem. retrogradem Doppellöffelmaul  Biopsy forceps <i>retrograde</i> <i>double-spoon jaw curved upwards</i>	498 mm	6.4 mm			82530.0702
Fremdkörperfasszange mit aufgebogenem Hechtmaul  Foreign body forceps <i>alligator jaws, curved upwards</i>	500 mm	6.4 mm			82530.0703
Fasszange für weiche Fremdkörper Maulteil gerade  Grasping forceps <i>for soft foreign</i> <i>bodies, straight jaws</i>	504 mm	6.4 mm			82530.0704
Universalfasszange mit aufgebogenem Doppellöffelmaul  Grasping forceps <i>double-spoon</i> <i>jaw curved upwards</i>	500 mm	6.4 mm			82530.0705

Bronchoscope Forceps

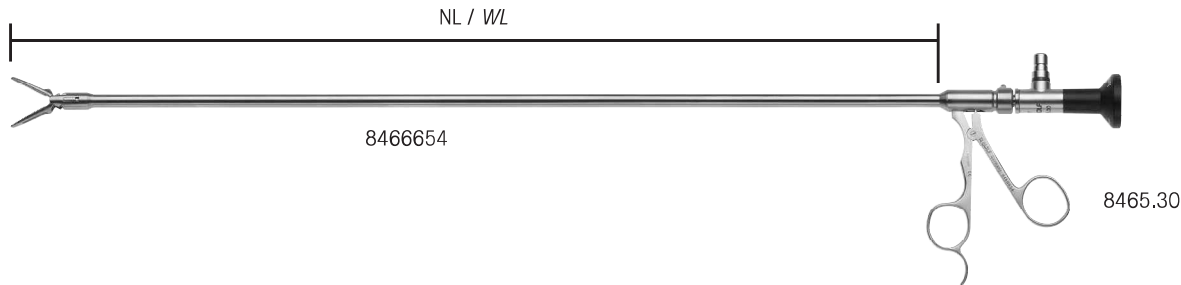
Bronchoskop-Zangen

					
Für Tuben mit Innendurchmesser: For use in tubes with diameters:		≥ 6 mm		4 mm	≤ 4 mm
NL / WL in mm:		450	600	350	330
	Fremdkörperzange mit Hechtnaul Foreign body forceps, alligator jaws	8280.41	–	8281.311	–
	Universalzange Universal forceps	8280.42	8280.62	8281.32	–
	Löffelzange zur Probe-Exzision Biopsy forceps, spoon-shaped	8280.43	–	8281.33	8282.33
	Retrograde Löffelzange zur Probe-Exzision, seitlich öffnend Retrograde biopsy forceps, <i>spoon-shaped, opening laterally</i>	8280.44	8280.64	–	–
	Kleine Tumorzange , durchschneidend Small tumour forceps, cutting	8280.45	–	–	–
	Rotationszange für harte Fremdkörper Rotation forceps for hard foreign bodies	8280.46	–	–	–
	Fasszange für weiche Fremdkörper Grasping forceps for soft foreign bodies	8280.47	8280.67	8281.37	8282.37

Optical grasping forceps 3 XL 10.5 mm

Optische Fasszange 3 XL 10,5 mm

3

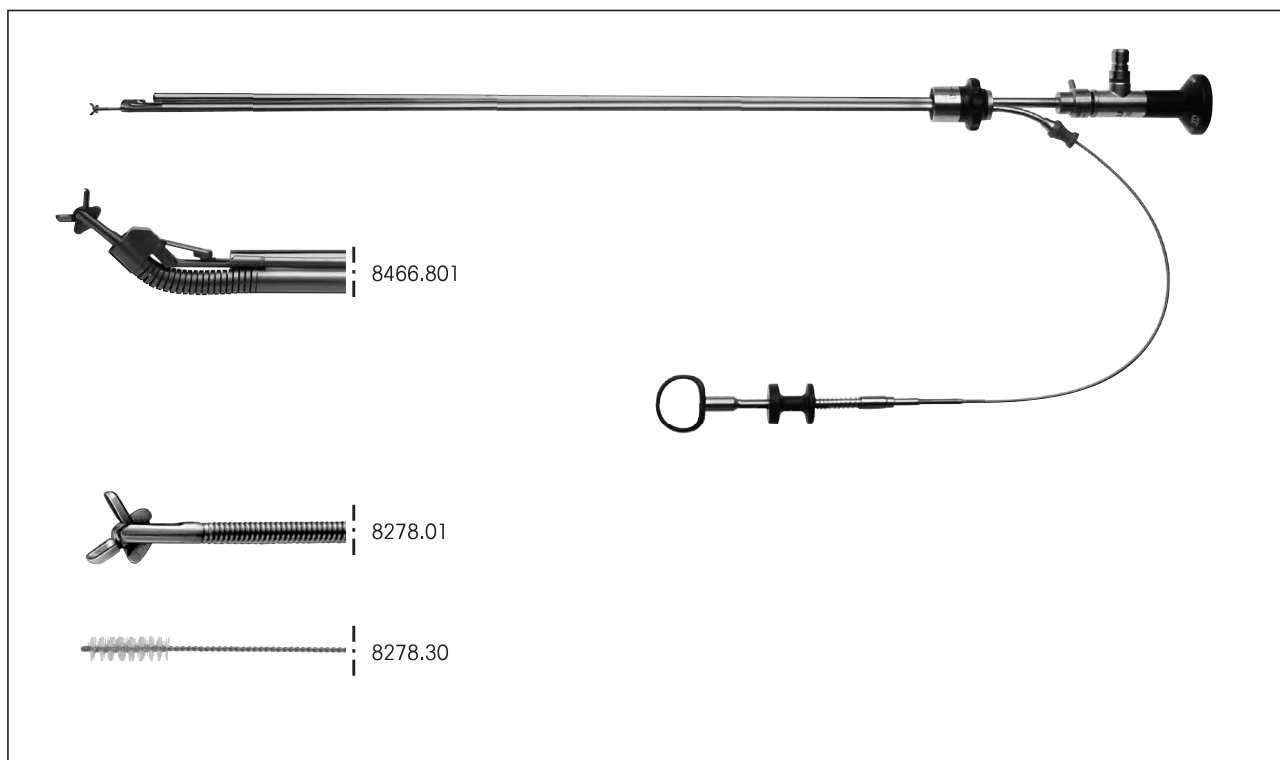
		
	NL / WL	Type / Type
 "Zyklop"-Fasszange Außen-Ø 10,5 mm, Innen-Ø 5,7 mm "Zyklop" grasping forceps outer Ø 10.5 mm, inner Ø 5.7 mm	482 mm	8466654
hierzu: / also: Lumina SL-Arbeitsoptik Ø 5,5 mm, Blickrichtung 0° Lumina SL operating telescope Ø 5.5 mm, viewing direction 0°	495 mm	8465.30

- ☐ For diagnosis and therapy
- ☐ Placement and removal of stents
- ☐ Taking of tissue parts, foreignbodies and secretion under view
- ☐ Grasping forceps with wrap around technology
 - Lumina telescope located in the centre of the grasping forceps
- ☐ Double-action jaws
 - atraumatic, slimline shape for protected insertion

- ☐ Für Diagnostik und Therapie
- ☐ Platzierung und Entnahme von Stents
- ☐ Entnahme von Gewebepartien, Fremdkörper und Sekret unter Sicht
- ☐ Fasszange in Wrap-Technologie
 - Lumina-Optik liegt im Zentrum der Fasszange
- ☐ Doppelbewegliche Maulteile
 - atraumatische, schlanke Form für schonendes Einführen

Optical Steering Device
for bronchoscope tubes

Optisches Steuerungsinstrument
für Bronchoskop-Tuben

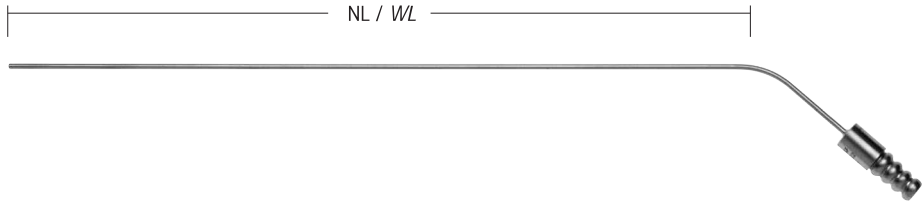


Steering device	
for 5.5 mm telescopes.....	8466.801
also:	
Flexible biopsy forceps	8278.01
Cytology brush (disposable),	
pack of 5	8278.30

Steuerungsinstrument	
für 5,5 mm Optiken.....	8466.801
hierzu:	
Flexible Probe-Exzisionszange	8278.01
Cytologiebürste (zum Einmalgebrauch),	
5 Stück	8278.30

Instruments
for aspiration and irrigation

Instrumente
zum Absaugen und Spülen

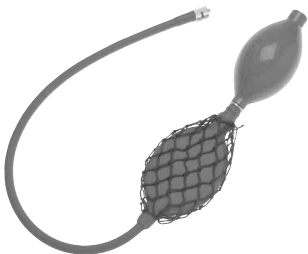
						
Aspirationsrohre Suction tubes	Erwachsenen-Instrumentarium Instruments for adults			Kinder-Instrumentarium Instruments for children		
	Ø	NL / WL	Type Type	Ø	NL / WL	Type Type
zentrale, seitliche Öffnungen, starr  <i>with central and lateral openings, rigid</i>	4 mm	500 mm	8291.45	2 mm 2.5 mm 3 mm 3 mm	250 mm 250 mm 250 mm 350 mm	8291.22 8291.23 8291.24 8291.33
Gummispitze, zentrale Öffnung  <i>with rubber tip, central opening</i>	4 mm 4 mm	500 mm 600 mm	8291.85 8291.86	2.5 mm	350 mm	8291.83
HF-bipolar 	5 mm	450 mm	8384.29	5 mm	450 mm	8384.29
HF-bipolar 	—	—	—	3 mm	240 mm	8289.24

Instruments

for aspiration and irrigation

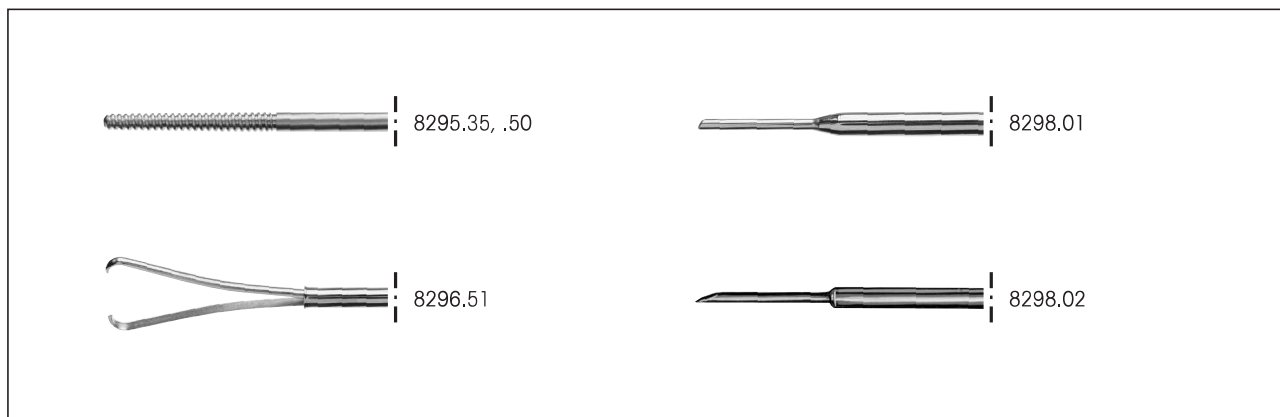
Instrumente

zum Absaugen und Spülen

		Type Type
	Doppelgebläse mit Luer-Teil 886.00 Double hand bulb with Luer connector 886.00	127.00
	Sekretfänger-Set bestehend aus: Sekretfänger mit Luer-Anschluss (8294.01) und graduiertem Glas, 10 ccm (8294.91) Secretion trap set <i>consisting of: Secretion trap with Luer connector (8294.01)</i> <i>and graduated glass, 10 ccm (8294.91)</i>	8294.011
	Ersatzglas Spare glass	8292.91
	Alternativ: Einmalgebrauchs-Röhrchen, 100 Stück hierzu: Zwischenstück Verschlussstopfen, 100 Stück	8294.60 8294.81 294.61
	Alternatively: Disposable tubes, pack of 100 also: Adapters Sealing plugs, pack of 100	8294.60 8294.81 294.61
	Spül- und Sauggerät-Set bestehend aus: Spül- und Sauggerät mit Luer-Anschluss (8294.02) und graduiertem Glas, 10 ccm (8294.92) Irrigation and suction device set <i>consisting of: Irrigation and suction device with Luer connector</i> <i>(8294.02) and graduated glass, 10 ccm (8294.92)</i>	8294.021
	Ersatzglas Spare glass	8294.92
	Alternativ: Einmalgebrauchs-Röhrchen, 100 Stück hierzu: Zwischenstück Verschlussstopfen, 100 Stück	8294.60 8294.82 294.61
	Alternatively: Disposable tubes, pack of 100 also: Adapters Sealing plugs, pack of 100	8294.60 8294.82 294.61

Other Auxiliary Instruments

Sonstige Hilfsinstrumente



Sponger, 350 mm long8295.35
500 mm long8295.50

Cotton applicator, 500 mm long.....8296.51

Biopsy cannula, 0.8 mm Ø (21 G),
350 mm long, straight8298.02

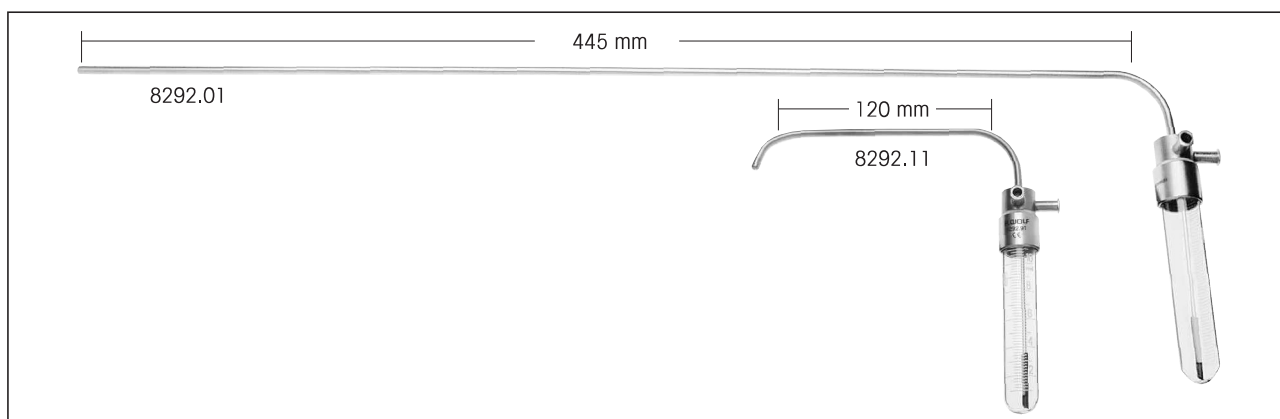
Biopsy cannula, 1.4 mm Ø (17 G),
490 mm long, straight8298.01

Watteträger, 350 mm lang.....8295.35
500 mm lang8295.50

Stieltupferträger, 500 mm lang.....8296.51

Biopsiekanüle, 0,8 mm Ø (21 G),
350 mm lang, gerade8298.02

Biopsiekanüle, 1,4 mm Ø (17 G),
490 mm lang, gerade8298.01



For anaesthesia of the mucosa:

Bronchial atomizer
for adults8292.01

Atomizer for larynx and epipharynx8292.11
also:

Double bellows with
Luer connector 886.00 (not illustrated)127.00

Spare glass for atomizers, graduated, 10 ccm8292.91

Zur Schleimhautanästhesie:

Bronchialzerstäuber
für Erwachsene8292.01

Zerstäuber für Kehlkopf und Epipharynx8292.11
hierzu:

Doppelgebläse mit
Luer-Teil 886.00 (ohne Abb.)127.00

Ersatzglas für Zerstäuber, graduert, 10 ccm8292.91