

THORAKALE ENDOSKOPIE

THORAKALE ENDOSKOPIE

1**BRONCHOSKOPIE****1.1****FLEXIBLE SENSOR-BRONCHOSKOPE****1.2****BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS" / ENDOBRONCHIALE SHAVERBLADES****1.3****TIPCONTROL- / ERAGONBIPOLAR-ZANGE / STENT LADESYSTEM****1.4****BRONCHOSKOP- / TRACHEOSKOP-TUBEN****1.5****PANOVIEW OPTIKEN****1.6****OPTISCHE ZANGEN / BRONCHOSKOP-ZANGEN****1.7****ZUBEHÖR****2****KINDER-BRONCHOSKOPIE****3****THORAKOSKOPIE****4****MEDIASTINOSKOPIE**

FLEXIBLES 1-KANAL SENSOR-BRONCHOSKOP "SLIM" FÜR ENDOCAM Logic 4K CONTROLLER



| DIAGNOSTISCHES MODELL | Außen-Ø | Arbeitskanal | NL | GL | Blickrichtung | Bildwinkel | Artikel-Nr. |
|--|---------|--------------|--------|--------|---------------|------------|-------------|
| Sensor-Bronchoskop Ø 3,3 mm NL 680 mm mit Absaugventil | 3,3 mm | 1,5 mm | 680 mm | 980 mm | 6,5° | 90° | 7235011 |

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|--|---|
| Siebkorb für flexible Endoskope hierzu: Fixierring Ø 50,39 mm | (B x H x T): 448 x 106 x 288 mm 33016 643301261 |
| Flexible Hilfsinstrumente | siehe Thorax5 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


FLEXIBLES 1-KANAL SENSOR-BRONCHOSKOP

"SLIM"

TECHNISCHE DATEN

| Sensor-Bronchoskop | 7235011 |
|---|---|
| Schaft-Ø | 3,3 mm |
| Arbeits-/Spülkanal-Ø | 1,5 mm |
| Abwinkelung | 150° aufwärts, 150° abwärts |
| Nutzlänge | 680 mm |
| Bildwinkel | 90° |
| Beleuchtung | zwei LEDs im Handgriff, keine separate Lichtquelle erforderlich |
| Handgriff | ergonomisch geformter Handgriff mit axialem Kabelabgang |
| Positionierung des Arbeits- und Spülkanals zum Bild | auf 9 Uhr |
| Endobild | quadratisch, digitaler 6-fach Zoom Weißabgleich, Lichtsteuerung und Fokussierung automatisch |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Kompatible Endokamera | ENDOCAM Logic 4K ENDOCAM Logic HD ENDOCAM Logic HD lite |







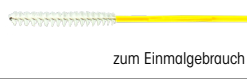

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

| ENDOCAM LOGIC 4K - Videoequipment | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
|  <p>ENDOCAM Logic 4K Kamera Controller kpl bestehend aus: ENDOCAM Logic 4K Kamera Controller (5525301) Handfernbedienung (5525401) 1x USB Flash Speicher 32GB (72321829) 1x HDM I/ HDMI-Kabel verriegelbar 3,0 m (103847) 1x Netzkabel (2440.03)</p> | 55253011 |

FLEXIBLES 1-KANAL SENSOR-BRONCHOSKOP

"SLIM"

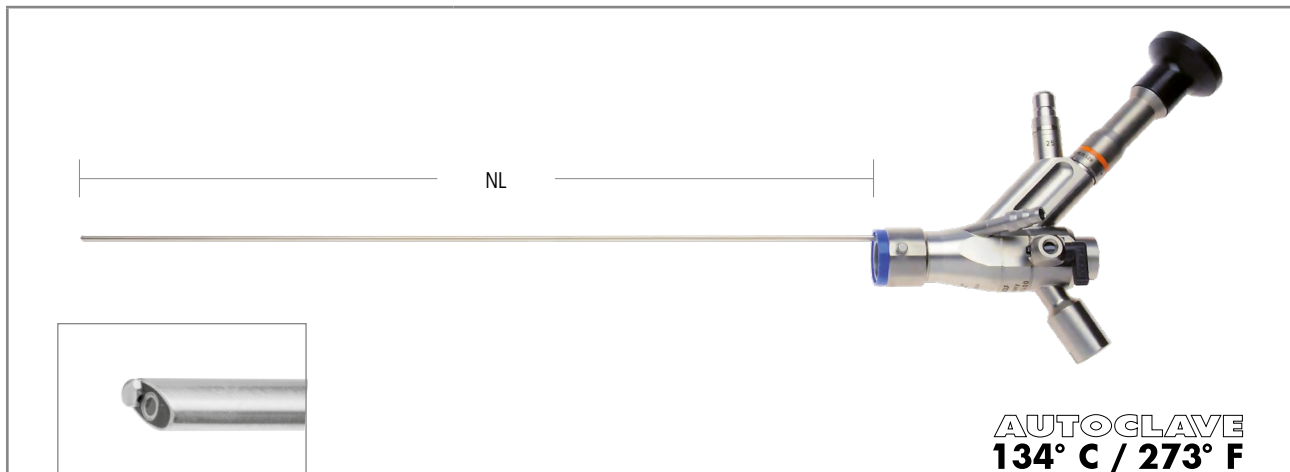
ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

| Empfohlenes Zubehör | | Außen-Ø | Artikel-Nr. |
|---|--|---------|-------------|
|  | Flex. Greifzange 3CH NL 920 mm | 1.0 mm | 828.651 |
|  | Flex. PE-Zange 3CH NL 920 mm | 1.0 mm | 829.601 |
|  | Biopsieventil-Aufnahme (für Dichtventil 15114.052) | | 15114175 |
|  | Dichtventil kpl. (20 Stück) | | 15114.052 |
|  | Spannaufsatz | | 8290020 |
|  | Dichtung | | 15176173 |
|  | Absaugventil für Bronch. steril (VE=20 ST) | | 4565901M |
|  | Spüladapter für die maschinelle Reinigung oder manuelle Spülung flexibler Bronchoskope mit Absaugventil | | 163912 |
|  | Luer-Lock-Schlauchteil | | 886.00 |
|  | Luer-Verschlußkappe zum Verschließen des 2. Luer-Anschlusses oder zum Verschließen des Sondenkanals falls das Bronchoskop nur zum Absaugen verwendet werden soll | | 15023205 |
|  | Adapter für maschinellen Dichtigkeitstest | | 163.905 |
|  | Dichtigkeitstester für flexible Endoskope | | 163.903 |
|  | Druckausgleichsventil für Niedertemperatur-Sterilisationsverfahren mit - Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂ und - Niedertemperatur-Dampf-Formaldehyd (NTDF) | | 163.904 |
|  zum Einmalgebrauch | Reinigungsbürste Ø 2 mm GL 1200 mm für flexible Endoskope mit Kanal Ø 1,0-1,5 mm, Bürstenlänge 15 mm, VE=10 ST, Farbe gelb | | 7990001 |
|  zum Einmalgebrauch | Reinigungsbürste doppel konisch gerade für Anschlüsse Absaug- und Arbeitskanal, VE=50 ST, Farbe rot | | 7980002 |
|  zum Einmalgebrauch | Reinigungsbürste gerade, VE= 10 ST | | 8691 |
|  | Lasersfaser Ø 200µm Einweg, steril (VE=1 ST) | 200 µm | 487501200 |
| | Lasersfaser Ø 272µm Einweg, steril (VE=1 ST) | 272 µm | 487501272 |
| | Lasersfaser Ø 200µm Mehrweg, steril (VE=1 ST) | 200 µm | 87501200 |
| | Lasersfaser Ø 272µm Mehrweg, steril (VE=1 ST) | 272 µm | 87501272 |
| | Lasersfaser Ø 365µm Mehrweg, steril (VE=1 ST) | 365 µm | 875013650 |

OPTISCHES BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS"



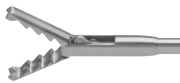











- Das Endoskop wird direkt in den Bronchoskop-Tubus integriert und bietet immer eine optimale Sicht.



| | | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|--|------------------|
| Optic element bundle | bestehend aus: Optik 17° B 4,4 mm H 2 mm NL 314 mm (82510.1400) Beatmungsdüse für Jet-Ventilation (8238.502) Verbindungsteil für Bronchdüse (15401.071) Gummikappe ohne Bohrung (88.00) Ersatz-O-Ring für 15401.071 (VE=5 ST) (9500.071) Ersatzdichtung, 5 ST (15176141) | 825101401 |

| Optionales Zubehör | | |
|--|----------------------|------------------|
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter Ø 2,5 mm GL 2,3 m (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang | 806625231 |
| Zubehör und Hilfsinstrumente | siehe THORAX7 | |
| Bronchoskop / Tracheoskop-Tuben Modell "Texas" | siehe THORAX10 | |

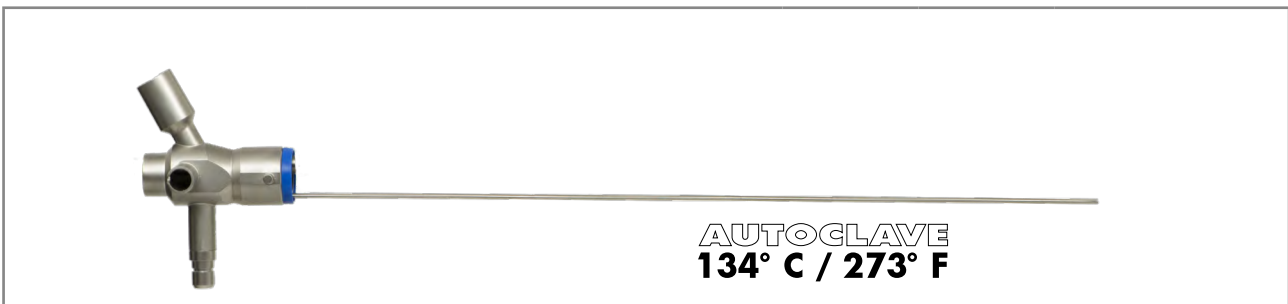
OPTISCHES BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS" ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE



| Empfohlenes Zubehör | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|---|----|-------------|
|  | Fasszange NL 465 mm, gezahnt | | 8280.41 |
|  | Universalzange NL 465 mm, gezahnt | | 8280.42 |
|  | Biopsiezange NL 460 mm, glatt | | 8280.43 |
|  | Fasszange NL 465 mm | | 8280.47 |
|  | Verschlusskappe für Bronch. mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 5,5 mm | | 8020.18 |
| | Verschlusskappe für Bronch. mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 4 mm, 3,4 mm und Ø 2,7 mm | | 8021.18 |
|  | Uni.-Verschlusskappe für Bronch. | | 8020.15 |
|  8283.502 | Beatmungsdüse Jet-Ventilation kpl bestehend aus: Beatmungsdüse für Jet-Ventilation (8283.502) und Luer-Konnektor (15401.071) | | 8238.5021 |
|  15401.071 | | | |
|  | Laser-Führungsrohr ID 0,8 mm NL 450 mm für Laserfaser bis 600 µm, distal gebogen | | 82510.0011 |
|  | Für Optic Element bundle (825101401): Schutzhülse, kpl. für Transport, Aufbereitung und Sterilisation | | 15208.289 |
|  | Behälter (BxHxT) 500x60x200 mm | | 33024 |
|  | Siebkorb für Kleinteile (B x H x T): 128 x 35 x 121 mm | | 33006 |

**BRONCHOSKOP
MODELL "TEXAS"**

BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS"












1.2



| | | Innen - Ø | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|-----------|--------|------------------|
|  | Kopfsystem für TEXAS Bronchoskop mit distaler Beleuchtung | 14,0 mm | 372 mm | 825101100 |
|  | Kopfsystem für TEXAS Bronchoskop mit proximaler Beleuchtung | 14,0 mm | 373 mm | 825101200 |

| Optionales Zubehör | |
|------------------------------|---------------|
| Zubehör und Hilfsinstrumente | siehe THORAX9 |

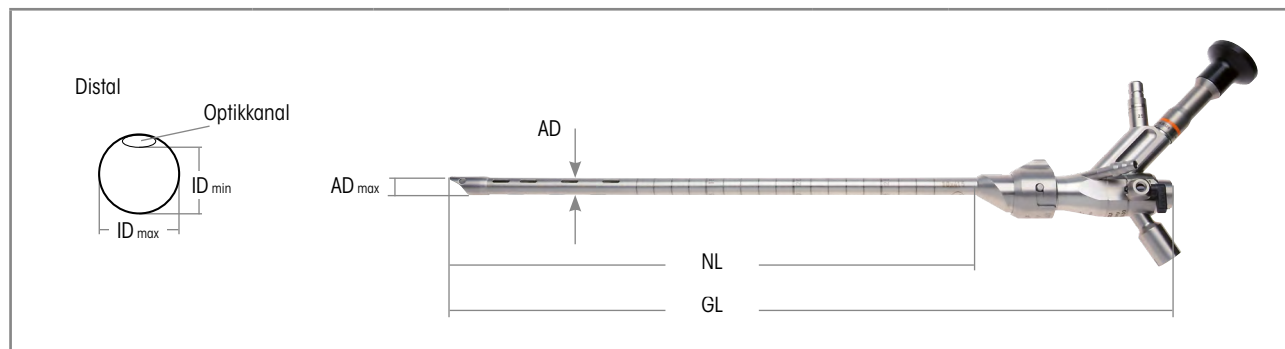
BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS" ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|---|---|-------------|
|  | Verschlusskappe mit Beobachtungsfenster | 8205.12 |
|  | Verschlusskappe (blau) | 8205.13 |
|  | Verschlusskappe für Bronch. mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 5,5 mm | 8020.18 |
| | Verschlusskappe für Bronch. mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 4 mm, 3,4 mm und Ø 2,7 mm | 8021.18 |
|  | Uni.-Verschlusskappe für Bronch. | 8020.15 |
|  8283.502 | Beatmungsdüse Jet-Ventilation kpl bestehend aus: Beatmungsdüse für Jet-Ventilation (8238.502) und Luer-Konnektor (15401.071) | 8238.5021 |
|  15401.071 | | |
|  | Beleuchtungseinsatz | 8217.12 |
|  | Verschluss-Stopfen GL 25 mm | 8256.99 |
|  | Adapter endoskopseitig zum Anschluss eines STORZ Lichtleiters an WOLF Endoskope | 8088.00 |
|  | Behälter (BxHxT) 500x60x200 mm | 33024 |
|  | Siebkorb für Kleinteile (B x H x T): 128 x 35 x 121 mm | 33006 |

BRONCHOSKOP / TRACHEOSKOP-TUBUS MODELL "TEXAS"

BRONCHOSKOP MODELL "TEXAS"

1.2



| TEXAS | minimaler Innen-Ø (ID min) | maximaler Innen-Ø (ID max) | Einführungsteil Außen-Ø (AD max) | Schaft Außen-Ø (AD) | NL | GL (mit adaptiertem Optik-Element) | Artikel-Nr. |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|------------------------------------|-------------------|
| Bronchoskop-Tubus ID 9,2 mm | 6 mm | 9,2 mm | 11,4 mm | 10 mm | 305 mm | 415 mm | 82520.0641 |
| Bronchoskop-Tubus ID 11 mm | 8 mm | 11 mm | 13,2 mm | 12 mm | 310 mm | 415 mm | 82520.0841 |
| Bronchoskop-Tubus ID 11 mm ohne distales Sichtfenster | 8 mm | 11 mm | 13,2 mm | 12 mm | 310 mm | 415 mm | 82520.0842 |
| Bronchoskop-Tubus ID 13 mm | 10 mm | 13 mm | 15,2 mm | 14 mm | 318 mm | 420 mm | 82520.1041 |
| Tracheoskop-Tubus ID 15 mm | 12 mm | 15 mm | 17,2 mm | 16 mm | 325 mm | 420 mm | 82520.1241 |
| Tracheoskop-Tubus ID 17,1 mm | 14 mm | 17,1 mm | 19,3 mm | 18 mm | 330 mm | 425 mm | 82520.1441 |



| | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|---------|-------|----------|--------|------------------|
| Tracheoskop-Tubus ID 11 mm | 8 mm | 11 mm | 13,2 mm | 12 mm | 295,5 mm | 405 mm | 825210830 |
| Tracheoskop-Tubus ID 13 mm | 10 mm | 13 mm | 15,2 mm | 14 mm | 300 mm | 405 mm | 825211030 |
| Tracheoskop-Tubus ID 15 mm | 12 mm | 15 mm | 17,2 mm | 16 mm | 300 mm | 403 mm | 825211230 |
| Tracheoskop-Tubus ID 17 mm | 14 mm | 17 mm | 19,3 mm | 18 mm | 300 mm | 403 mm | 825211430 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ENDOBRONCHIALE SHAVER BLADES

ZUR SCHONEND SICHEREN GEWEBERESEKTION UND SCHLEIMABTRAGUNG

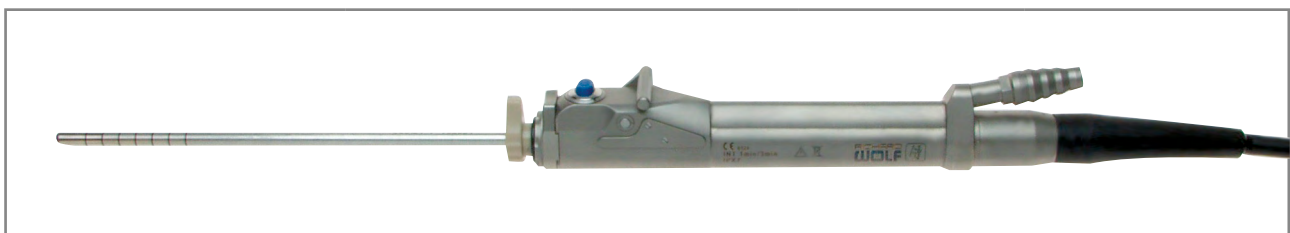


MOTOR CONTROL UNIT 2304

Netzanschluss 50/60 Hz, 230 V
inklusive Netzanschlusskabel,
Can-Bus-Verbindungskabel und Verpackung **2304.001**

Zum Anschluss der Motorhandgriffe M4, M5/0, M5/3, S1 und M1,
Konnektierungsmöglichkeit für 2 Handstücke und einen Fußschalter,
kompatibel zu core,
Abmessungen (B x H x T): 330 x 155 x 365 mm

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|----------------------|---|-----------------|
| Fußschalter 2 Pedale |  | 2304.901 |



| zum Antrieb von Rotations-Werkzeugen mit einer Funktionstaste | | | Ø für Shaver-Werkzeuge | Artikel-Nr. |
|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Motorhandgriff max. 3000U/Min | mit festem Anschlusskabel 3,0 m | Bedienung über die Taste "EIN/AUS" | 2 - 3.5 mm | 89951.0001 |

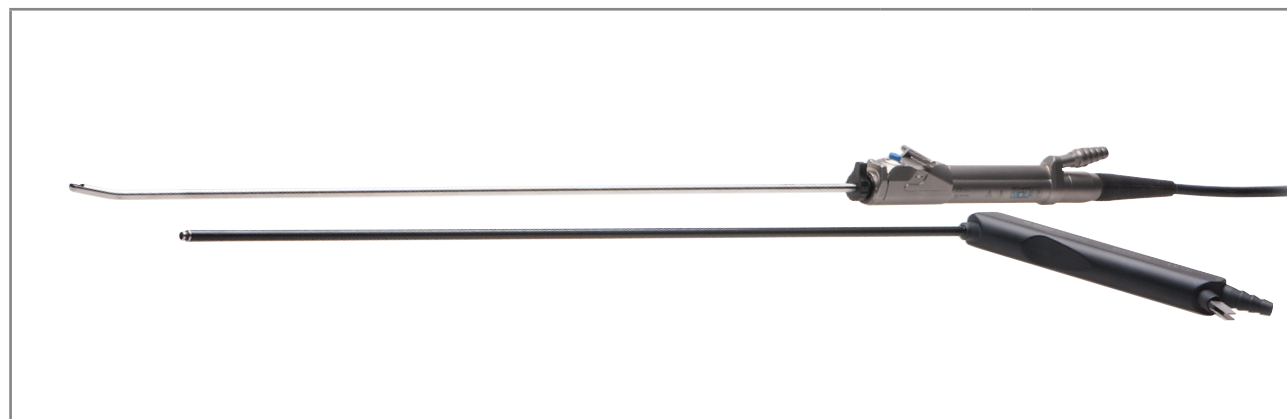
ENDOBRONCHIALE SHAVER BLADES

1.2

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ENDOBRONCHIALE SHAVER BLADES






ZUR SCHONEND SICHEREN GEWEBERESEKTION UND SCHLEIMABTRAGUNG



| | Zum Mehrmalgebrauch (1 Stück) | NL | Ø | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|------------------|
|  | Resektor gebogen Ø 4,5 mm NL 460 mm | 460 mm | 4,5 mm | 825620446 |
|  | Resektor gebogen glatt Ø 4,5 mm NL 460 mm | | 4,5 mm | 825610446 |
|  | Resektor aggressiv Ø 5,5 mm NL 460 mm | | 5,5 mm | 825630546 |
|  | Secretion remover Ø 5,5 mm NL 448 mm | | 2,0 mm | 825640546 |
|  | HF-Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 460 mm | | 2,7 mm | 844202110 |

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|---|-------------------|
| Optic element bundle Endoskop mit Faser-Bildleiter, Modell TEXAS, BR 12°, mit integrierter Linsenspülung und Schutzschaft | 82510.1400 |
| Tracheoskop-Tubus ID 11 mm für Optikelement 82510.1400, AD 13,2 mm, NL 295,5 | 825210830 |
| Tracheoskop-Tubus ID 13 mm für Optikelement 82510.1400, AD 15,2 mm, NL 299 mm | 825211030 |

ABWINKELBARE ZANGE FÜR STARRE BRONCHOSKOPIE TIPCONTROL




|  | | | | |
|--|---------|--------|--------|------------------|
|  | | | | |
| TipControl | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
| Biopsiezange Ø 5,2 mm 483 mm  | 5,2 mm | 483 mm | 645 mm | 823400001 |
| Fasszange Ø 5,2 mm 485 mm  | 5,2 mm | 485 mm | 647 mm | 823400002 |
| Schere Ø 5,2 mm 482 mm  | 5,2 mm | 482 mm | 644 mm | 823400003 |

| Optionales Zubehör | Artikel-Nr. |
|----------------------|-----------------|
| Luer-Verschlusskappe | 15023205 |

BIPOLARE ZANGE ZUR PROBEEXZISION FÜR DIE STARRE BRONCHOSKOPIE

ERAGON bipolar



| Innenteil | | Schaftrohr ø 5,5 mm SL 435 mm | Handgriff pistolenförmig bipo | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|---|-------------|-------------------------------|---|--|
|  | | SL 435 mm |  drehbar | |
| | Artikel-Nr. | 82340024 | 839300102 | Artikel-Nr. |
| Bipolar-Zange kpl Ø 5,5 mm  | 82340014 | • | • | 823400005 |

Optionales Zubehör

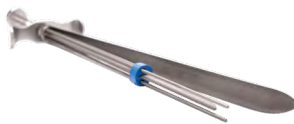

Bipolar-Anschlusskabel

siehe THORAX109/110

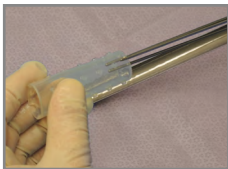
V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

STENT LADESYSTEM

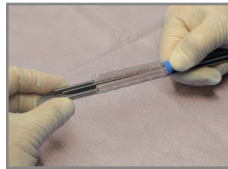
LADEN UND PLATZIEREN VON SILIKON-STENTS UNTER OPTISCHER KONTROLLE

| | | Artikel-Nr. | |
|---|------------------------------|---|------------------|
|  | Stent Ladesystem ID1 | für Silikon Stents bis Größe 15, Farbmarkierung blau | 825511030 |
|  | Stent Ladesystem ID 2 | für Silikon Stents ab Größe 15, Farbmarkierung grün | 825511230 |

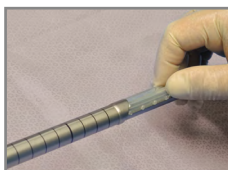
Einlegen des Stents



Falten des Stents



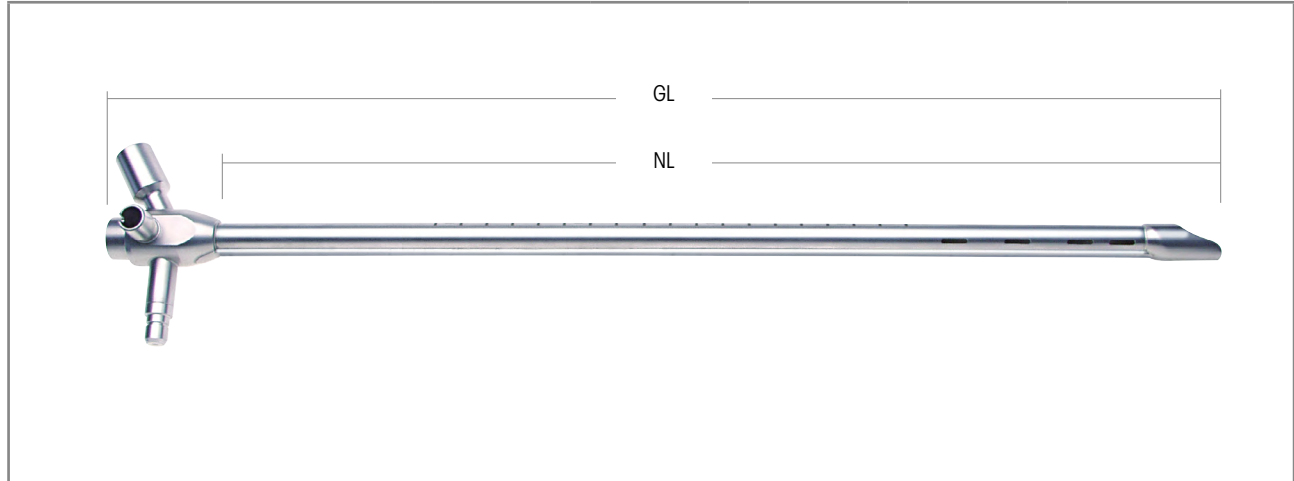
Laden in den Tubus



Position im Tubus



BRONCHOSKOP-TUBUS MODELL "WOLF" mit distaler Beleuchtung



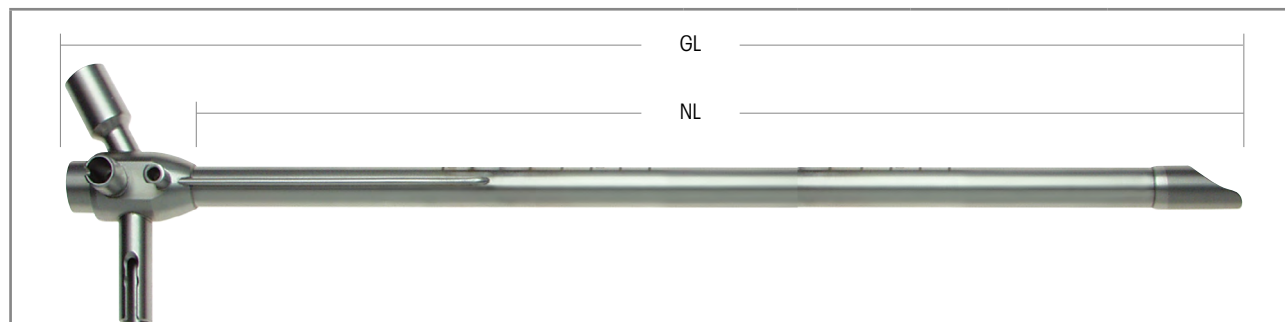
| mit fest eingebautem distalen Lichtleiter | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---------|---------|--------|--------|------------------|
| Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 7,5 mm (8214.072) und Verschlusskappe (8205.13*) | 7,5 mm | 8,5 mm | 357 mm | 400 mm | 8214.0721 |
| Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 8,5 mm (8214.082) und Verschlusskappe (8205.13*) | 8,5 mm | 9,5 mm | | 400 mm | 8214.0821 |
| Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 7,5 mm (8214.092) und Verschlusskappe (8205.13*) | 9,5 mm | 8,5 mm | | 400 mm | 8214.0921 |
| Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 10,5 mm (8214.102) und Verschlusskappe (8205.13*) | 10,5 mm | 11,5 mm | 387 mm | 430 mm | 8214.1021 |

* für den seitlichen Respirationsstutzen.

| passendes Zwischenstück für Optik | | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|--|
| passender Bronchoskop-Tubus kpl | 8214.1021 | 8214.0721 8214.0821 8214.0921 | |
| passende Optik 0° Ø 5,5 mm NL 488 mm | 8465.30 | 8465.30 8465.30 | |
| Zwischenstück für Optik GL 94 mm | 8215.714 | | |
| Zwischenstück für Optik GL 124 mm | | 8215.715 | |

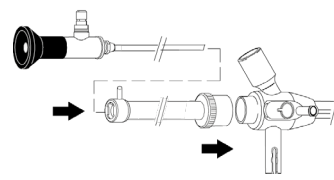

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

BRONCHOSKOP-TUBUS MODELL "HEMER"

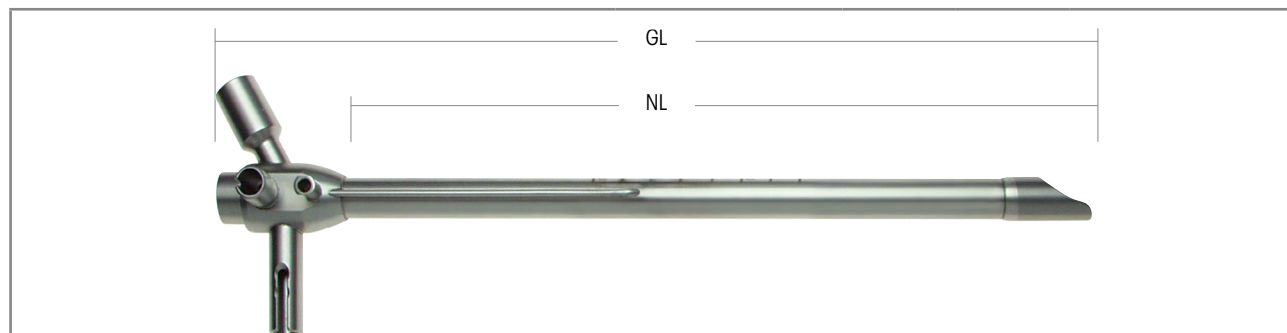


| mit proximaler Beleuchtung und Beprobungskanal, graduiert | Innen- Ø | Außen- Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-------------|-------------|--------|--------|------------------|
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 6,5 mm (8214.064), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 6.5 mm | 7,5 mm | 357 mm | 400 mm | 8214.0641 |
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 7,5 mm (8214.074), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 7.5 mm | 8,5 mm | | | 8214.0741 |
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 8,5 mm (8214.084), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 8.5 mm | 9,5 mm | 387 mm | 430 mm | 8214.0841 |
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 9,5 mm (8214.094), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 9.5 mm | 10,5 mm | | | 8214.0941 |
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 10,5 mm (8214.104), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 10.5 mm | 11,5 mm | | | 8214.1041 |
| Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 12 mm (8214.126), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 12.0 mm | 13,0 mm | | | 8214.1261 |

* für den seitlichen Respirationsstutzen.

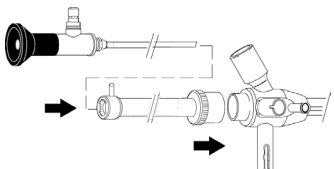

| passendes Zwischenstück für Optik | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|---|
| passender Bronchoskoptubus kpl | 8214.0841 8214.0941 8214.1041 8214.1261 | 8214.0641 8214.0741 | 8214.1241 |  |
| passende Optik 0° Ø 5,5 mm NL 488 mm | 8465.30 | 8465.30 | 8465.30 | |
| Zwischenstück für Optik GL 94 mm | 8215.714 | | |  |
| Zwischenstück für Optik GL 124 mm | | 8215.715 | | |
| Zwischenstück für Optik GL 174 mm | | | 8215.716 | |

TRACHEOSKOP-TUBUS MODELL "HEMER"



| mit proximaler Beleuchtung und Beprobungskanal, graduiert | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---------|---------|--------|--------|------------------|
| Tracheoskoptubus kpl bestehend aus: Trachesoskop-Tubus ID 12 mm (8214.124) Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 12 mm | 13 mm | 307 mm | 350 mm | 8214.1241 |
| Tracheoskoptubus kpl bestehend aus: Trachesoskop-Tubus ID 12 m (8214.128), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 12 mm | 13 mm | 257 mm | 300 mm | 8214.1281 |
| Tracheoskoptubus kpl bestehend aus: Trachesoskop-Tubus ID 14 mm (8214.144), Luer-Verschlusskappe (15023205), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99) | 14 mm | 15 mm | | 300 mm | 8214.1441 |

* für den seitlichen Respirationsstutzen.

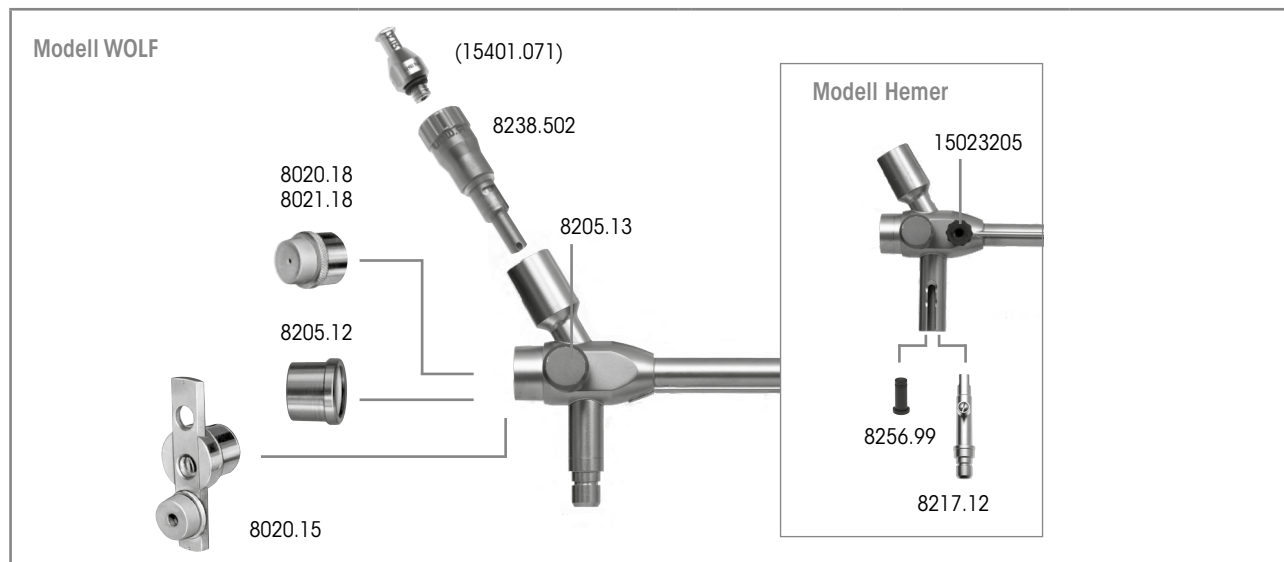
| passendes Zwischenstück für Optik | | |
|---|------------------------|---|
| passender Tracheoskoptubus kpl | 8214.1281 8214.1441 |  |
| passende Optik 0° Ø 5,5 mm NL 488 mm | 8465.30 | |
| Zwischenstück für Optik GL 211 mm | 8215.713 |  |















V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

BRONCHOSKOP-TUBEN MODELL "WOLF"

BRONCHOSKOP-/TRACHEOSKOP-TUBEN MODELL "HEMER"

ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

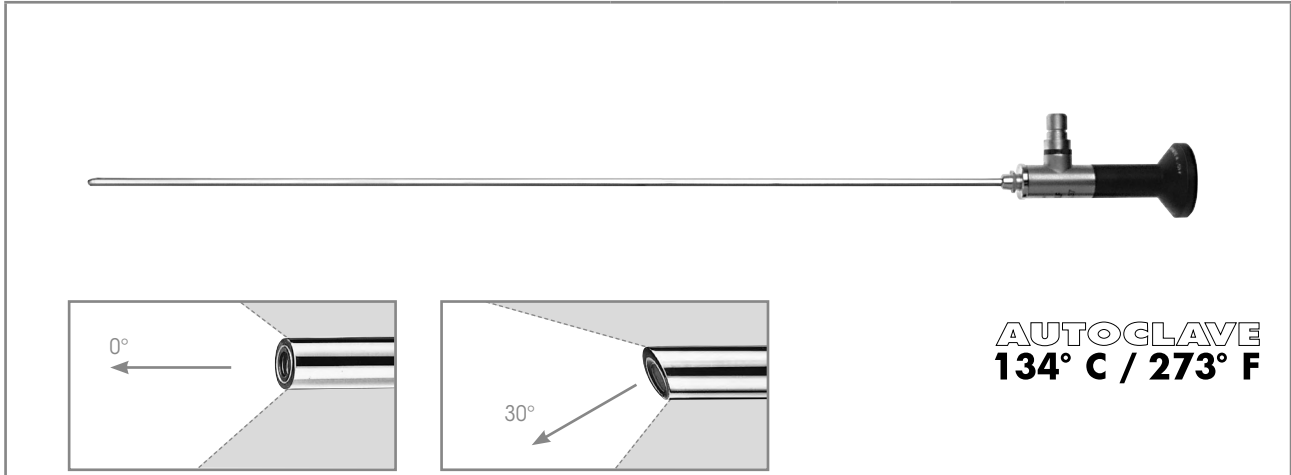


| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|---|---|---|
|  | Verschlusskappe mit Beobachtungsfenster | 8205.12 |
|  | Verschlusskappe (blau) | 8205.13 |
|  | Luer-Verschlusskappe | 15023205 |
|  | Verschlusskappe für Bronchoskop mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 5,5 mm | 8020.18 |
|  | Verschlusskappe für Bronchoskop mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 4 mm, 3,4 mm und Ø 2,7 mm | 8021.18 |
|  | Uni.-Verschlusskappe für Bronchoskop einschließlich 2 Optik-Dichtungskappen (89.01, 89.03) | 8020.15 |
|  | Ersatz-Optik-Dichtungskappen (VE=10 ST) | |
| | für Optiken Ø 5,5 mm | Dichtungskappe DL 5,1-6,0 mm 89.03 |
| | für Optiken Ø 4 mm | Dichtungskappe DL 3,4-5,1 mm 89.02 |
| | für Optiken Ø 2,7 mm und 3,4 mm | Dichtungskappe DL 2,4-3,4 mm 89.01 |
|  8283.502 | Beatmungsdüse Jet-Ventilation kpl bestehend aus: Beatmungsdüse für Jet-Ventilation (8238.502) und Luer-Konnektor (15401.071) | 8238.5021 |
|  15401.071 | | |
|  | Beleuchtungseinsatz | 8217.12 |
|  | Adapter endoskopseitig zum Anschluss eines WOLF Lichtleiters an WOLF Endoskope (nur mit den Typen 82514.xxx in Verbindung mit 8217.12) | 8095.00 |
|  | Verschluss-Stopfen GL 25 mm | 8256.99 |
|  | Behälter (B x H x T) 500 x 60 x 200 mm | 33024 |
|  | Siebkorb für Kleinteile (B x H x T): 128 x 35 x 121 mm | 33006 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

PANOVIEW OPTIK

Ø 3,4 MM / Ø 4,0 MM / Ø 5,5 MM



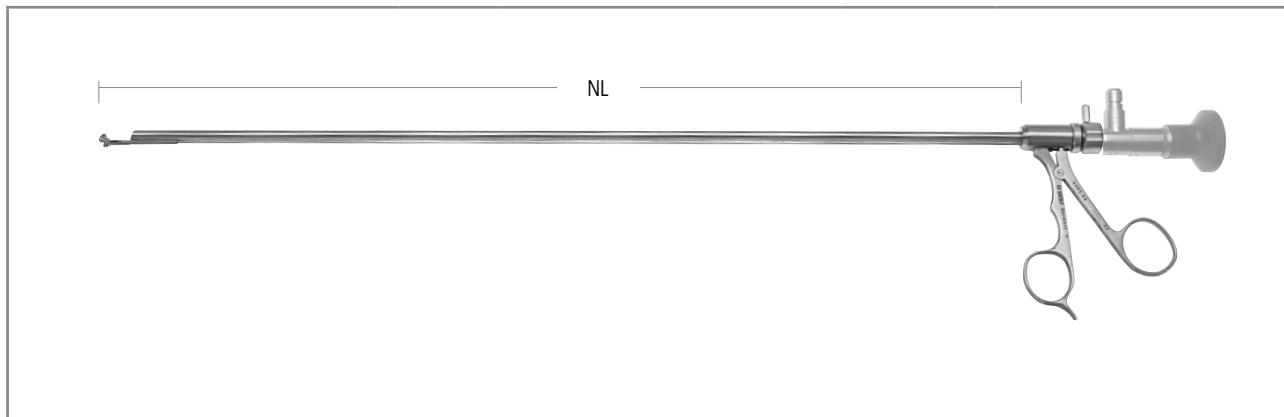
| | Blickrichtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|---|---------------|--------|--------|--------|------------------|
| PANOVIEW Optik 0° Ø 3,4 mm NL 378 mm | 0° | 378 mm | 457 mm | 3,4 mm | 8464.30 |
| PANOVIEW PLUS Optik 0° Ø 4 mm NL 519 mm | 0° | 519 mm | 595 mm | 4,0 mm | 82514.431 |
| PANOVIEW PLUS Optik 30° Ø 4 mm NL 519 mm | 30° | | | | 82514.433 |
| PANOVIEW Optik 0° Ø 5,5 mm NL 488 mm | 0° | 488 mm | 564 mm | 5,5 mm | 8465.30 |
| PANOVIEW Optik 30° Ø 5,5 mm NL 489 mm | 30° | 489 mm | 565 mm | | 8465.32 |






| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Siebkorb für Standardoptik 3 | (B x H x T) 619 x 54 x 59 mm | 38017 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang | 806625231 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OPTISCHE ZANGE

FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 3,4 MM OPTIK



| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. |
|---|--------|-------------|--------|---|-------------------|-------------------|
| Hechtmaulfasszange Ø 3,5 mm GL 420 mm Maulteil aufgebogen  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | | | 8464.61 |
| Probe-Exzisionszange Ø 3,5 mm GL 420 mm mit Doppellöffelmaul  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | Modell "Hemer" 8214.1241 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) | | 8464.63 |
| Probe-Exzisionszange Ø 3,5 mm GL 420 mm mit retrogradem Löffelmaul  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | Kinder- Bronchoskop-Tuben 82510.5530 (ID 5.7) 82514.6030 (ID 6.2) 82510.6035 (ID 6.2) | 8464.30 | 8464.64 |
| Opt. Greifzange NL 358 mm Maulteil gerade  für weiche Fremdkörper | 358 mm | 3,4 mm | 5,4 mm | 82510.65351 (ID 6.7) 82514.65351 (ID 6.7) | | 82530.0404 |
| Opt. Universalzange NL 358 mm Maulteil aufgebogen  | 358 mm | 3,4 mm | 5,4 mm | | | 82530.0405 |

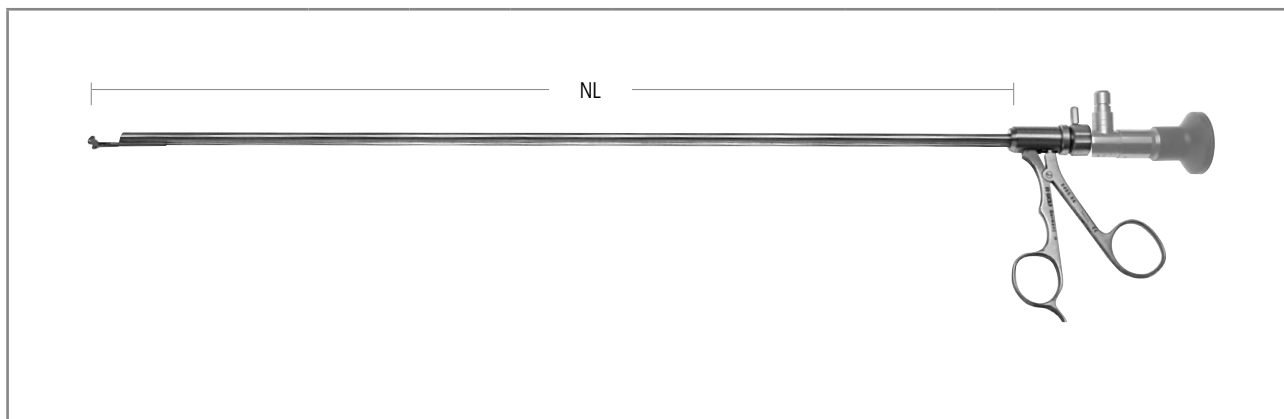
OPTISCHE ZANGEN




1.6

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OPTISCHE ZANGE

FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 4,0 MM OPTIK

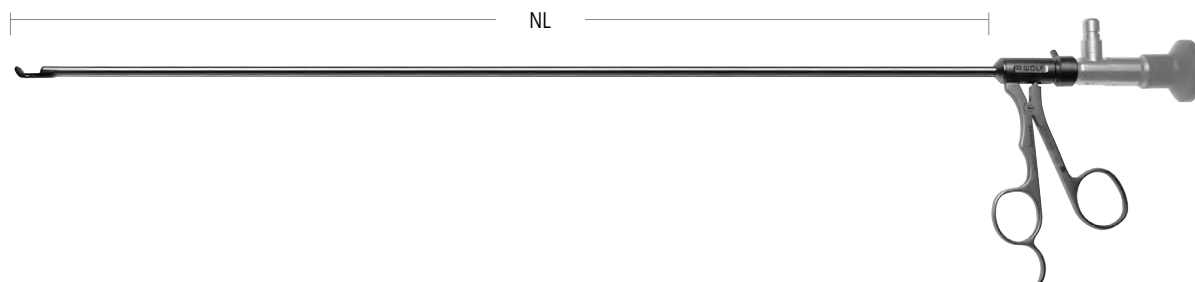







| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. | |
|---|--------|-------------|--------|---|-------------------|--|----------------|
| Opt. Greifzange NL 473 mm Maulteil aufgebogen  | 473 mm | 5,6 mm | 8,4 mm | Modell "Hemer" 8214.0841 (ID 8.5) 8214.0941 (ID 9.5) 8214.1041 (ID 10.5) 8214.1241 (ID 12.0) 8214.1261 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) | 8465.30 | 8465.61 | |
| Opt. Biopsiezange NL 472 mm Maulteil gerade  | 472 mm | 5,6 mm | 8,4 mm | | | Modell "Wolf" 8214.0821 (ID 8.5) 8214.0921 (ID 9.5) 8214.1021 (ID 10.5) | 8465.63 |
| Opt. Biopsiezange NL 473 mm Maulteil retrograd  | 473 mm | 5,6 mm | 8,4 mm | | | | 8465.64 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OPTISCHE ZANGE

FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 4,0 MM OPTIK

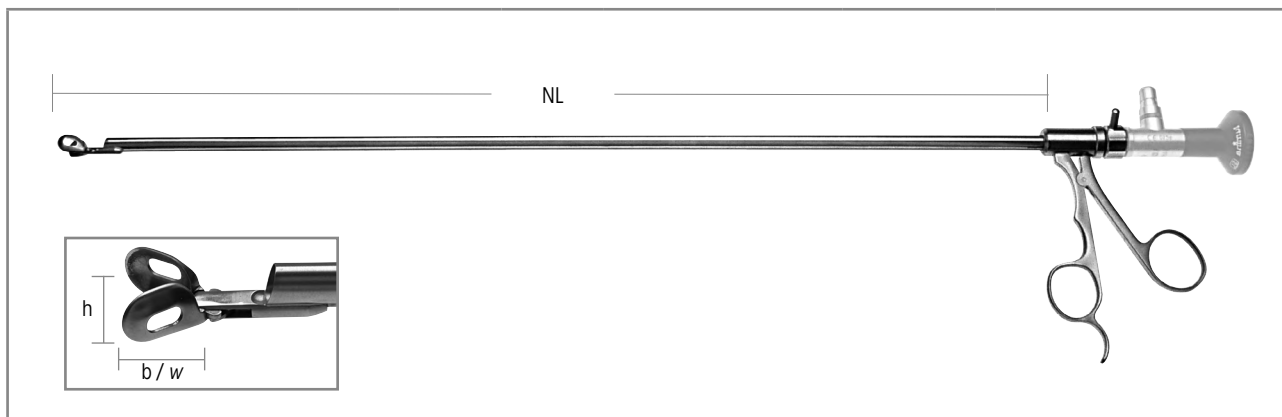






| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. | |
|---|--------|-------------|--------|---|-------------------|--|-------------------|
| Opt. Biopsiezange NL 500 mm Maulteil aufgebogen  | 500 mm | 4,1 mm | 6,4 mm | Modell "Hemer" 8214.0641 (ID 6.5) 8214.0741 (ID 7.5) 8214.0841 (ID 8.5) 8214.0941 (ID 9.5) 8214.1041 (ID 10.5) 8214.1241 (ID 12.0) 8214.1261 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) | 82514.431 | 82530.0701 | |
| Opt. Biopsiezange NL 498 mm Maulteil retrograd und aufgebogen  | 498 mm | 4,1 mm | 6,4 mm | | | 82530.0702 | |
| Opt. Greifzange NL 500 mm Maulteil aufgebogen  | 500 mm | 4,1 mm | 6,4 mm | | | Modell "Wolf" 8214.0721 (ID 7.5) 8214.0821 (ID 8.5) 8214.0921 (ID 9.5) 8214.1021 (ID 10.5) | 82530.0703 |
| Opt. Greifzange NL 504 mm Maulteil gerade  | 504 mm | 4,1 mm | 6,4 mm | | | Kinder- Bronchoskop-Tuben 82510.65351 (ID 6.7) 82514.65351 (ID 6.7) | 82530.0704 |
| Opt. Greifzange NL 500 mm Maulteil aufgebogen  | 500 mm | 4,1 mm | 6,4 mm | | | | 82530.0705 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OPTISCHE ZANGE

FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 5,5 MM OPTIK



| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. |
|--|--------|-------------|-----------|---|-------------------|--|
| Opt. Biopsiezange NL 474 mm nach Reichle, Maulteil gerade "Bagger XL"  | 474 mm | 5,6 mm | 8.5 mm | Modell "Hemer" 8214.0941 (ID 9.5) 8214.1041 (ID 10.5) 8214.1241 (ID 12.0) 8214.1261 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) Modell "Wolf" 8214.0921 (ID 9.5) 8214.1021 (ID 10.5) | 8465.30 | 8466.651 |
| Opt. Biopsiezange NL 478 mm nach Reichle, Maulteil gerade "Bagger XXL"  | 478 mm | 5,6 mm | 9,0 mm | | | 8466.652 |
| Opt. Greifzange NL 479 mm nach Reichle, Maulteil gerade "Greifer XXL"  | 479 mm | 4,1 mm | 8.4 mm | | | 8466.653 |
| Opt. Greifzange NL 482 mm Maulteil gerade "Greifer 3XL"  | 482 mm | 5,7 mm | Ø 10,5 mm | | | Modell "Hemer" 8214.1241 (ID 12.0) 8214.1261 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) |

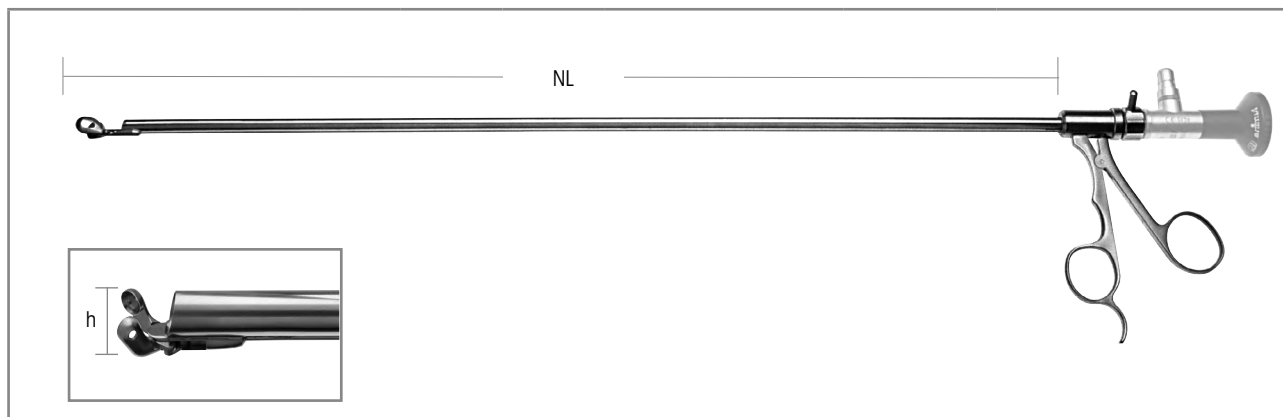
V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.





OPTISCHE ZANGEN

1.6

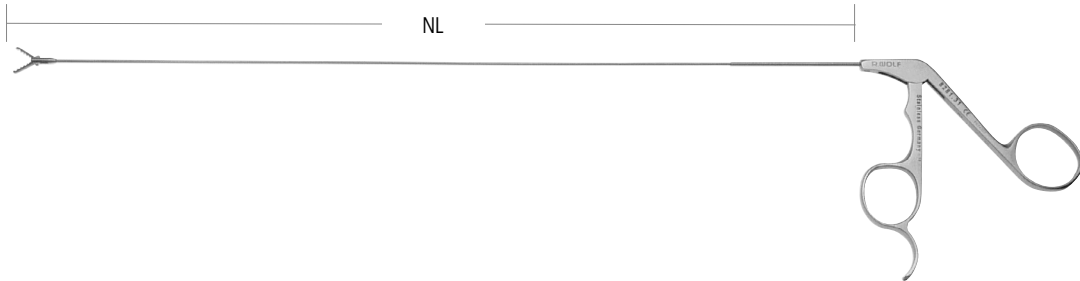
OPTISCHE ZANGE


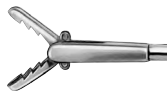






FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 5,5 MM OPTIK



| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. |
|--|--------|-------------|--------|---|-------------------|-------------------|
| Opt. Biopsiezange NL 462 mm Maulteil aufgebogen  | 462 mm | 5,6 mm | 8.4 mm | | | 82530.0601 |
| Opt. Biopsiezange NL 462 mm Maulteil retrograd und aufgebogen  | 462 mm | 5,6 mm | 8,4 mm | Modell "Hemer" 8214.0841 (ID 8.5) 8214.0941 (ID 9.5) 8214.1041 (ID 10.5) 8214.1241 (ID 12.0) 8214.1261 (ID 12.0) 8241.1281 (ID 12.0) 8214.1441 (ID 14.0) | 8465.30 | 82530.0602 |
| Opt. Greifzange NL 469 mm Maulteil gerade  für weiche Fremdkörper | 469 mm | 5,6 mm | 8.4 mm | Modell "Wolf" 8214.0821 (ID 8.5) 8214.0921 (ID 9.5) 8214.1021 (ID 10.5) | | 82530.0604 |
| Opt. Universalzange NL 464 mm Maulteil aufgebogen  | 464 mm | 5,6 mm | 8.4 mm | | | 82530.0605 |

BRONCHOSKOP-ZANGE





| | | für Bronchoskop-Tuben mit Innen-Ø | ≥ 6 mm | 4 mm | ≤ 4 mm | Artikel-Nr. |
|---|--|-----------------------------------|--------|------|--------|-----------------|
|  | Fasszange NL 465 mm gezahnt | | • | | | 8280.41 |
| | Fremdkörperfaßzange Ø 3 mm gezahnt, GL 450 mm | | | • | | 8281.311 |
|  | Universalzange NL 465 mm gezahnt | | • | | | 8280.42 |
|  | Biopsiezange NL 460 mm glatt | | • | | | 8280.43 |
| | Biopsiezange NL 335 mm glatt | | | | • | 8282.33 |
|  | Löffelzange NL 460 mm glatt | | • | | | 8280.44 |
|  | Tumorzange NL 460 mm durchschneidend | | • | | | 8280.45 |
|  | Rotationszange NL 465 mm für harte Fremdkörper | | • | | | 8280.46 |
|  | Fasszange NL 465 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | • | | | 8280.47 |
| | Fasszange NL 365 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | | • | | 8281.37 |
| | Fasszange NL 330 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | | | • | 8282.37 |
|  | Biopsiezange NL 360 mm | | | | • | 8281.33 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HILFSINSTRUMENTE


ZUBEHÖR ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN

| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|----------------|
|  | Watteträger Ø 3,0 mm NL350 mm | 3,0 mm | 350 mm | 8295.35 |
| | Watteträger Ø 3,0 mm NL 500 mm | | 500 mm | 8295.50 |
|  | Stieltupferträger Ø 3,4 mm NL 490 mm | 3,4 mm | 490 mm | 8296.51 |

| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|--|---------|--------|----------------|
|  | | | | |
| zum Absaugen und Spülen | | | | |
|  | Saugrohr AD 4 mm NL500 mm zentrale, seitliche Öffnungen, starr | 4,0 mm | 500 mm | 8291.45 |

HILFSINSTRUMENTE

ZUBEHÖR ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN

| | | Außen-Ø | GL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------------|---------------|----------------------|
|  | <p>Handgebläse mit Filter zum Einmalgebrauch, steril (VE= 5 ST)</p> | <p>49 mm</p> | <p>567 mm</p> | <p>412700</p> |

THORAKALE ENDOSKOPIE

1 BRONCHOSKOPIE

2 KINDER-BRONCHOSKOPIE

2.1 BRONCHOSKOP-TUBUS FÜR KINDER

2.2 PANOVIEW OPTIKEN

2.3 BRONCHOSKOP-ZANGEN

2.4 ZUBEHÖR

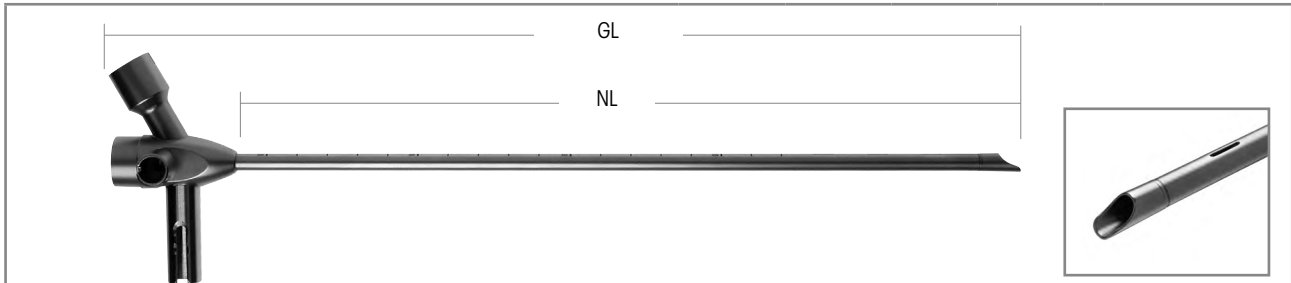
3 THORAKOSKOPIE

4 MEDIASTINOSKOPIE

BRONCHOSKOP-TUBUS FÜR KINDER

MODELL "MÜNCHEN"

MIT PROXIMALER BELEUCHTUNG

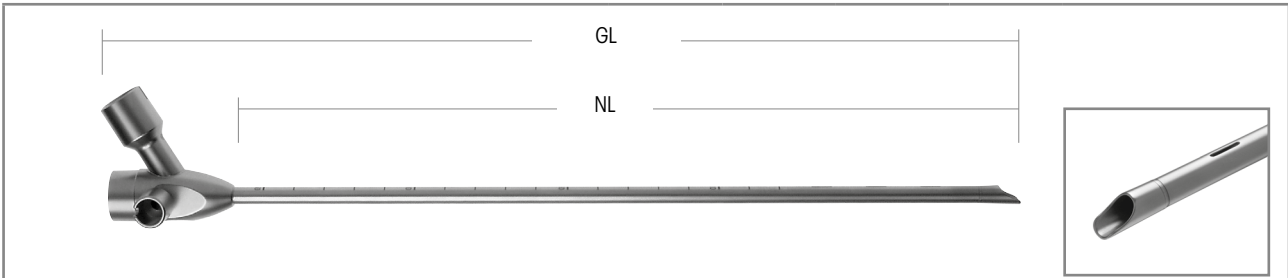


| Bronchoskoptubus kpl | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|---------|---------|--------|--------|--------------------|
| Für Frühgeborene Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 2,8 mm (82514.2716), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99**) | 2,8 mm | 3,4 mm | 122 mm | 160 mm | 82514.27161 |
| Für Neugeborene Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,7 mm (82514.3520), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99**) | 3,7 mm | 4,3 mm | 162 mm | 200 mm | 82514.35201 |
| Für Neugeborene und Säuglinge Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,7 mm (82514.3528), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99**) | 3,7 mm | 4,3 mm | 242 mm | 280 mm | 82514.35281 |
| Für Säuglinge Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus 4,4 mm (82514.4025), Verschlusskappe (8205.13*) und Verschluss-Stopfen GL 25 mm (8256.99**) | 4,4 mm | 5,0 mm | 212 mm | 250 mm | 82514.40251 |

* für den seitlichen Respirationsstutzen ** für den proximalen Beleuchtungsstutzen

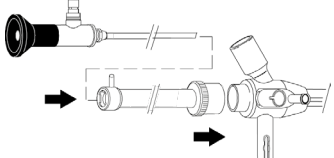

| Bronchoskoptubus einzeln | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---------|---------|--------|--------|-------------------|
| Für Säuglinge Bronchoskop-Tubus ID 4,4 mm | 4,4 mm | 5,0 mm | 262 mm | 300 mm | 82514.4030 |
| Für Säuglinge / Kleinkinder Bronchoskop-Tubus ID 4,7 mm | 4,7 mm | 5,3 mm | 212 mm | 250 mm | 82514.4525 |
| Für Säuglinge / Kleinkinder Bronchoskop-Tubus ID 4,7 mm ohne distale Schlitze | 4,7 mm | 5,3 mm | 212 mm | 250 mm | 82514.4524 |
| Für Kleinkinder Bronchoskop-Tubus ID 4,7 mm | 4,7 mm | 5,3 mm | 262 mm | 300 mm | 82514.4530 |
| Für Kleinkinder Bronchoskop-Tubus ID 5,2 mm | 5,2 mm | 5,8 mm | 262 mm | 300 mm | 82514.5030 |
| Für Kinder unter 10 Jahren Bronchoskop-Tubus ID 6,2 mm | 6,2 mm | 6,8 mm | 262 mm | 300 mm | 82514.6030 |
| Für Kinder über 10 Jahren Bronchoskop-Tubus ID 6,7 mm | 6,7 mm | 7,3 mm | 312 mm | 350 mm | 82514.6535 |
| hierzu: (Verschlusskappe und Verschluss-Stopfen müssen separat bestellt werden) | | | | | |
| Verschlusskappe für den seitlichen Respirationsstutzen | | | | | 8205.13 |
| Verschluss-Stopfen GL 25 mm für den proximalen Beleuchtungsstutzen | | | | | 8256.99 |

BRONCHOSKOP-TUBUS FÜR KINDER NACH NICOLAI-MANTEL OHNE PROXIMALER BELEUCHTUNG



| | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|---------|---------|--------|--------|--------------------|
| Für Frühgeborene Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,2 mm (82510.3016) und Verschlusskappe (8205.13*) | 3,2 mm | 3,8 mm | 122 mm | 160 mm | 82510.30161 |
| Für Frühgeborene Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,2 mm (82510.3028) und Verschlusskappe (8205.13*) | 3,2 mm | 3,8 mm | 242 mm | 280 mm | 82510.30281 |
| Für Neugeborene Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,7 mm (82510.3520) und Verschlusskappe (8205.13*) | 3,7 mm | 4,3 mm | 162 mm | 200 mm | 82510.35201 |
| Für Neugeborene und Säuglinge Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 3,7 mm (82510.3528) und Verschlusskappe (8205.13*) | 3,7 mm | 4,3 mm | 242 mm | 280 mm | 82510.35281 |
| Für Säuglinge Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 4,4 mm (82510.4025) und Verschlusskappe (8205.13*) | 4,4 mm | 5,0 | 212 mm | 250 mm | 82510.40251 |
| Für Säuglinge Bronchoskop-Tubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 4,4 mm (82510.4030) und Verschlusskappe (8205.13*) | 4,4 mm | 5,0 | 262 mm | 300 mm | 82510.40301 |
| Für Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 4,7 mm (82510.4530) und Verschlusskappe (8205.13*) | 4,7 mm | 5,3 | 262 mm | 300 mm | 82510.45301 |

* für den seitlichen Respirationsstutzen.

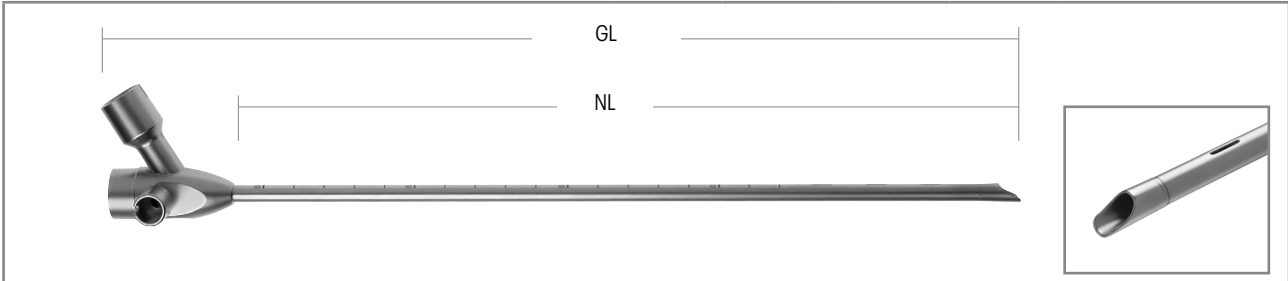
| passendes Zwischenstück für Optik | | |
|---|----------------------------|---|
| passender Bronchoskoptubus kpl | 82510.40301 82510.45301 |  |
| passende Optik 0° Ø 3,4 mm NL 378 mm | 8464.30 | |
| Zwischenstück für Optik GL 98 mm | 8215.711 |  |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

BRONCHOSKOP-TUBUS FÜR KINDER NACH NICOLAI-MANTEL OHNE PROXIMALER BELEUCHTUNG

BRONCHOSKOP

2.1



| | Innen-Ø | Außen-Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|---------|---------|--------|--------|--------------------|
| Für Säuglinge und Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 4,7 mm (82510.4525) und Verschlusskappe (8205.13*) | 4,7 mm | 5,3 mm | 210 mm | 250 mm | 82510.45251 |
| Für Säuglinge und Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl , distal ohne Schlitze bestehend aus: Tracheoskop-Tubus ID 4,7 mm (82510.4524) und Verschlusskappe (8205.13*) | 4,7 mm | 5,3 mm | 210 mm | 250 mm | 82510.45241 |
| Für Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 5,2 mm (82510.5025) und Verschlusskappe (8205.13*) | 5,2 mm | 5,8 mm | 210 mm | 250 mm | 82510.50251 |
| Für Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 5,2 mm (82510.5030) und Verschlusskappe (8205.13*) | 5,2 mm | 5,8 mm | 260 mm | 300 mm | 82510.50301 |
| Für Kinder unter 10 Jahre Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 5,7 mm (82510.5530) und Verschlusskappe (8205.13*) | 5,7 mm | 6,3 mm | 260 mm | 300 mm | 82510.55301 |
| Für Säuglinge Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 6,2 mm (82510.6035) und Verschlusskappe (8205.13*) | 6,2 mm | 6,8 mm | 310 mm | 350 mm | 82510.60351 |
| Für Kleinkinder Bronchoskoptubus kpl bestehend aus: Bronchoskop-Tubus ID 6,7 mm (82510.6535) und Verschlusskappe (8205.13*) | 6,7 mm | 7,3 mm | 310 mm | 350 mm | 82510.65351 |

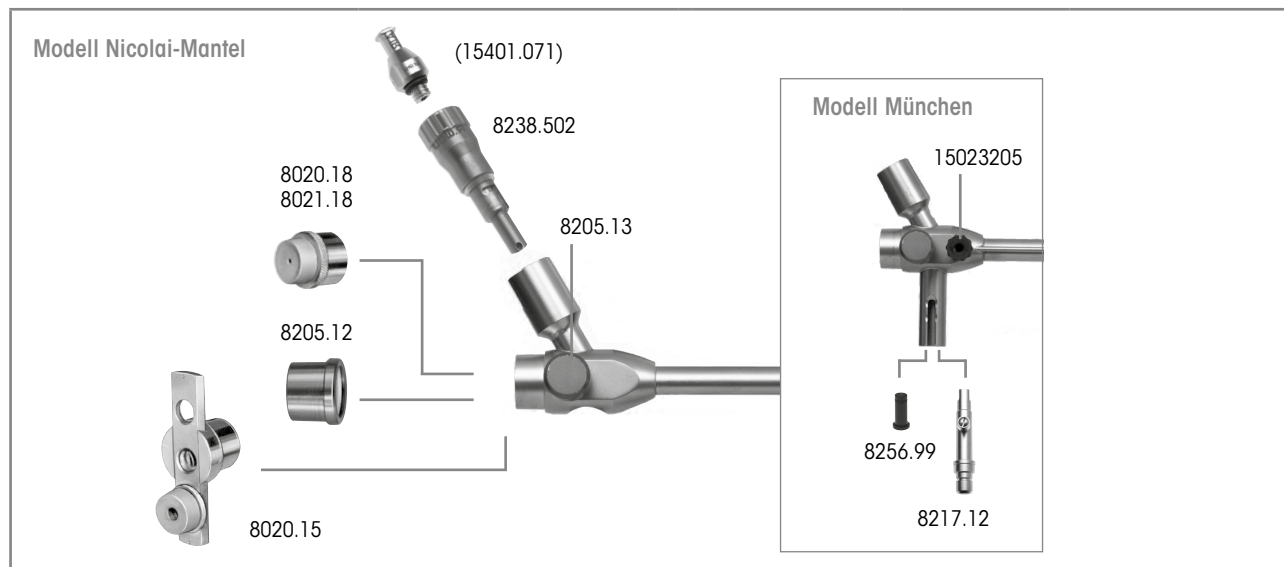
* für den seitlichen Respirationsstutzen.















| passendes Zwischenstück für Optik | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|----------------------------|--|
| passender Bronchoskop-Tubus kpl. | 82510.50301 82510.55301 | 82510.55301 | 82510.60351 82510.65351 | |
| passende Optik 0° Ø 3,4 mm NL 378 mm | 8464.30 | | | |
| Optik 0° Ø 5,5 mm NL 488 mm | | 8465.30 | 8465.30 | |
| Zwischenstück für Optik GL 98 mm | 8215.711 | | | |
| Zwischenstück für Optik GL 211 mm | | 8215.713 | | |
| Zwischenstück für Optik GL 174 mm | | | 8215.716 | |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

KINDER-BRONCHOSKOP-TUBEN

ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

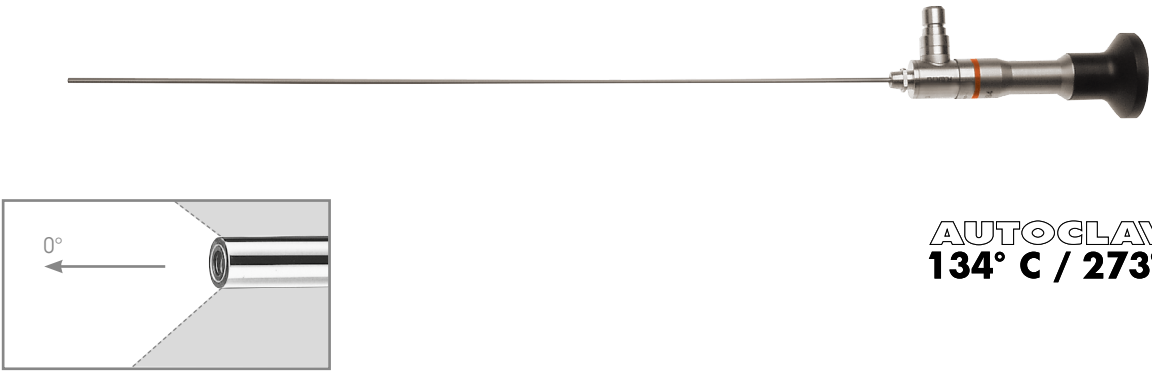


| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|---|---|---|
|  | Verschlusskappe mit Beobachtungsfenster | 8205.12 |
|  | Verschlusskappe (blau) | 8205.13 |
|  | Luer-Verschlusskappe | 15023205 |
|  | Verschlusskappe für Bronchoskop mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 5,5 mm | 8020.18 |
|  | Verschlusskappe für Bronchoskop mit Optik-Dichtungskappe für Optiken Ø 4 mm, 3,4 mm und Ø 2,7 mm | 8021.18 |
|  | Uni.-Verschlusskappe für Bronchoskop einschließlich 2 Optik-Dichtungskappen (89.01, 89.03) | 8020.15 |
|  | Ersatz-Optik-Dichtungskappen (VE=10 ST) | |
| | für Optiken Ø 5,5 mm | Dichtungskappe DL 5,1-6,0 mm 89.03 |
| | für Optiken Ø 4 mm | Dichtungskappe DL 3,4-5,1 mm 89.02 |
| | für Optiken Ø 2,7 mm und 3,4 mm | Dichtungskappe DL 2,4-3,4 mm 89.01 |
|  | Beatmungsdüse Jet-Ventilation kpl | 8238.5021 |
|  | bestehend aus: Beatmungsdüse für Jet-Ventilation (8238.502) und Luer-Konnektor (15401.071) | |
|  | Beleuchtungseinsatz | 8217.12 |
|  | Adapter endoskopseitig zum Anschluss eines WOLF Lichtleiters an WOLF Endoskope (nur mit den Typen 82514.xxx in Verbindung mit 8217.12) | 8095.00 |
|  | Verschluss-Stopfen GL 25 mm | 8256.99 |
|  | Behälter (B x H x T) 500 x 60 x 200 mm | 33024 |
|  | Siebkorb für Kleinteile (B x H x T): 128 x 35 x 121 mm | 33006 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OPTIK

Ø 2,0 MM, SEMI-RIGIDE



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| | Blickrichtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|--|---------------|--------|--------|--------|------------------|
| Optik 0° Ø 2 mm NL 296 mm semi-rigide | 0° | 296 mm | 388 mm | 2,0 mm | 82512.431 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang | 806625231 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

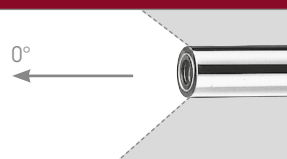
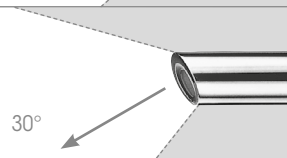
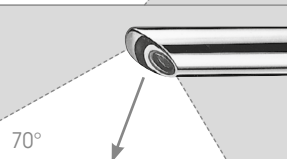
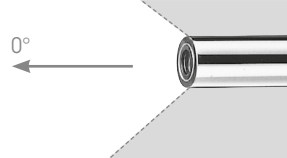
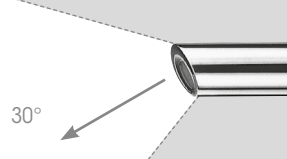
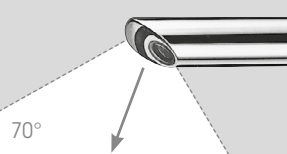
PANOVIEW OPTIK

Ø 2,7 MM FÜR KINDER-BRONCHOSKOPE MIT EINER LÄNGE BIS 160 mm

Ø 4,0 MM FÜR KINDER-BRONCHOSKOPE MIT EINER LÄNGE BIS 160 mm



AUTOCLAVE
134° C / 273° F


| Blickrichtung | Ø 2,7 mm | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|--------|-----------------|
|  | PANOVIEW Optik 0° Ø 2,7 mm NL 182 mm | 2,7 mm | 182 mm | 249 mm | 8672.421 |
|  | PANOVIEW Optik 30° Ø 2,7 mm NL 182 mm | | 182 mm | 247 mm | 8672.422 |
|  | PANOVIEW Optik 70° Ø 2,7 mm NL 185 mm | | 185 mm | 247 mm | 8672.425 |
| Blickrichtung | Ø 4,0 mm | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|  | PANOVIEW Optik 0° Ø 4 mm NL 298 mm | 4,0 mm | 298 mm | 365 mm | 8650.414 |
|  | PANOVIEW Optik 30° Ø 4 mm NL 300 mm | | 300 mm | 247 mm | 8654.422 |
|  | PANOVIEW Optik 70° Ø 4 mm NL 302 mm | | 302 mm | 247 mm | 8650.415 |

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|--|--|
| Siebkorb für Standardoptik 1 | (B x H x T) 297 x 54 x 59 mm 38015 |
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang 806625231 |

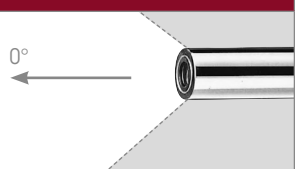
PANOVIEW OPTIK


Ø 2,7 MM FÜR KINDER-BRONCHOSKOPE MIT EINER LÄNGE BIS 280 MM

Ø 3,4 MM FÜR KINDER-BRONCHOSKOPE MIT EINER LÄNGE BIS 350 MM

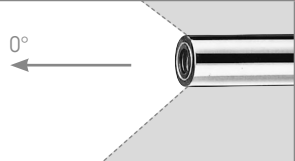


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| Blickrichtung | | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|--------|----------------|
|  | PANOVIEW Optik 0° Ø 2,7 mm NL 310 mm | 2,7 mm | 310 mm | 371 mm | 8462.30 |



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| Blickrichtung | | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|--------|----------------|
|  | PANOVIEW Optik 0° Ø 3,4 mm NL 378 mm | 3,4 mm | 378 mm | 457 mm | 8464.30 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang | 806625231 |

OPTISCHE ZANGE

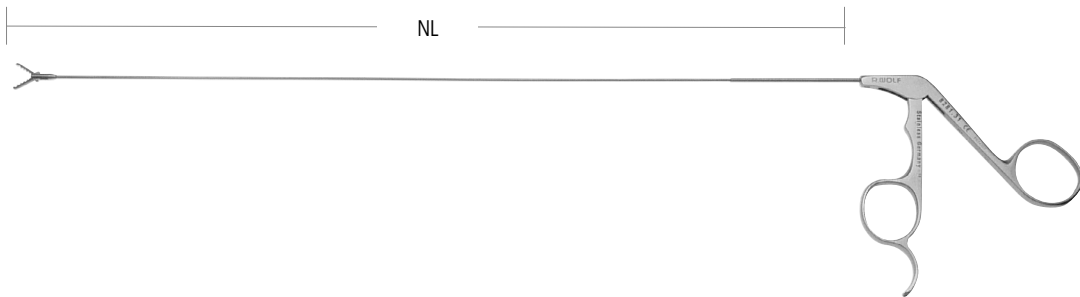
FÜR BRONCHOSKOP-TUBUS UND Ø 2,7 / Ø 3,4 MM OPTIK


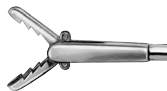








| | NL | Innen- Ø | Höhe | passende Bronchoskop-Tuben | passende Optik | Artikel-Nr. |
|---|--------|-------------|--------|--|-------------------|-------------------|
| Opt. Universalzange NL 294 mm Maulteil aufgebogen  | 294 mm | 2,8 mm | 4,7 mm | 82510.4524 (ID 4.7) 82510.4525 (ID 4.7) 82510.5025 (ID 5.2) | 8462.30 | 8462.62 |
| Opt. Greifzange NL 299 mm Maulteil gerade  | 299 mm | 2,8 mm | 4,2 mm | 82510.4025 (ID 4.4) 82510.4525 (ID 4.7) 82510.4524 (ID 4.7) 82510.5025 (ID 5.2) | | 8462.64 |
| Hechtmaulfasszange Ø 3,5 mm GL 420 mm, aufgebogen  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | 82510.4025 (ID 4.4) 82510.4525 (ID 4.7) 82510.4524 (ID 4.7) 82510.5025 (ID 5.2) | 8464.30 | 8464.61 |
| Probe-Exzisionszange Ø 3,5 mm GL 420 mm, mit Doppellöffelmaul  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | | | 8464.63 |
| Probe-Exzisionszange Ø 3,5 mm GL 420 mm, mit retrogradem Doppellöffelmaul  | 359 mm | 3,5 mm | 5,5 mm | 82510.5530 (ID 5.7) 82510.6030 (ID 6.2) 82510.6035 (ID 6.2) 82510.6535 (ID 6.7) | | 8464.64 |
| Opt. Greifzange NL 358 mm Maulteil gerade  | 358 mm | 3,4 mm | 5,5 mm | | | 82530.0404 |
| Opt. Universalzange NL 358 mm Maulteil aufgebogen  | 355 mm | 3,4 mm | 5,5 mm | | | 82530.0405 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


BRONCHOSKOP-ZANGEN





| | | für Bronchoskop-Tuben mit Innen-Ø | ≥ 6 mm | 4 mm | ≤ 4 mm | Artikel-Nr. |
|---|--|-----------------------------------|--------|------|--------|-----------------|
|  | Fasszange NL 465 mm gezahnt | | • | | | 8280.41 |
| | Fremdkörperfaßzange Ø 3 mm gezahnt, GL 450 mm | | | • | | 8281.311 |
|  | Universalzange NL 465 mm gezahnt | | • | | | 8280.42 |
|  | Biopsiezange NL 460 mm glatt | | • | | | 8280.43 |
| | Biopsiezange NL 335 mm glatt | | | | • | 8282.33 |
|  | Löffelzange NL 460 mm glatt | | • | | | 8280.44 |
|  | Tumorzange NL 460 mm durchschneidend | | • | | | 8280.45 |
|  | Rotationszange NL 465 mm für harte Fremdkörper | | • | | | 8280.46 |
|  | Fasszange NL 465 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | • | | | 8280.47 |
| | Fasszange NL 365 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | | • | | 8281.37 |
| | Fasszange NL 330 mm gerieft für weiche Fremdkörper | | | | • | 8282.37 |
|  | Biopsiezange NL 360 mm | | | | • | 8281.33 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


ZUBEHÖR FÜR KINDER BRONCHOSKOP-TUBEN



| | | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|----------------|
|  | Magnetextractor NL 510 mm zur Entfernung magnetisierbarer Fremdkörper | 510 mm | 8250.01 |




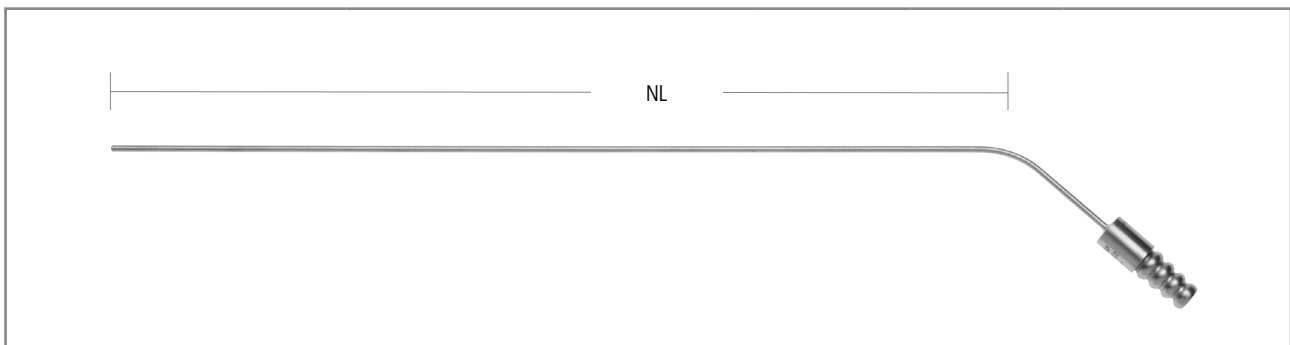
| | | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|----------------|
|  | Extraktor NL 470 mm zur Entfernung weicher, schlecht fassbarer Fremdkörper (Miniaturkorkenzieher) | 470 mm | 8250.10 |



| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|----------------|
|  | Watteträger Ø 3,0 mm NL350 mm | 3,0 mm | 350 mm | 8295.35 |
| | Watteträger Ø 3,0 mm NL 500 mm | | 500 mm | 8295.50 |
|  | Stieltupferträger Ø 3,4 mm NL 490 mm | 3,4 mm | 490 mm | 8296.51 |

ZUBEHÖR

ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN











| | | Außen-Ø | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|--------|---------------|
|  | Handbläse mit Filter zum Einmalgebrauch, steril (VE= 5 ST) | 49 mm | 567 mm | 412700 |



| zum Absaugen und Spülen | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|---------------------|--------|----------------|
|  | Saugrohr AD 2 mm NL250 mm zentrale, seitliche Öffnungen, starr | 2,0 mm | 250 mm | 8291.22 |
| | Saugrohr AD 2,5 mm NL250 mm zentrale, seitliche Öffnungen, starr | 2,5 mm | 250 mm | 8291.23 |
| | Saugrohr AD 3 mm NL250 mm zentrale, seitliche Öffnungen, starr | 3,0 mm | 250 mm | 8291.24 |
|  | Saugrohr Bipo Ø 3,2 mm NL 240 mm | 3,2 mm | 240 mm | 8298.24 |
| hierzu: | Bipolar-Anschlusskabel | siehe THORAX109/110 | | |

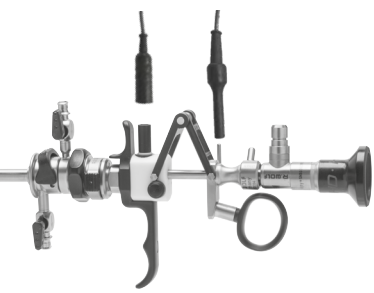






V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO 8108XXX

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|---|---|--------------------------------|-------------|
| WOLF Bipolar-Zangen  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.032 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.052 |
| |  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.033 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.053 |
| |  WOLF / Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.031 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.051 |
| |  EMC Dolley | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108035 |
| | | | |
| Bipolar-Pinzetten-Anschluss  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.132 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.152 |
| |  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.133 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.153 |
| |  Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.131 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.151 |
| |  EMC Dolley | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108135 |
| | | | |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO
ZUR RESEKTION IN KOCHSALZLÖSUNG

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|--|--|-------------------------|
| <p>WOLF S(a)line-Resektoskope</p>  |  Erbe VIO 300D | <p>Bipolar Kabel; TUR/TCR; WOLF</p> MF-Stecker; L 4 m | <p>20196-119</p> |
| |  Erbe VIO 3 | <p>BIPOLAR KABEL; MF-U</p> MF-Stecker; L 4,5 m | <p>21196-119</p> |
| |  KLS Martin | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 3 m</p> | <p>8108.231</p> |
| |  KLS Martin | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 5 m</p> | <p>8108.251</p> |
| |  R. Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 3 m</p> | <p>8108233</p> |
| |  R. Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 5 m</p> | <p>8108253</p> |

ZUBEHÖR
2.4

THORAKALE ENDOSKOPIE

1

BRONCHOSKOPIE

2

KINDER-BRONCHOSKOPIE

3

THORAKOSKOPIE

3.1

MINI-OP-ENDOSKOP / PANOVIEW OPTIKEN

3.2

TROKARHÜLSEN

3.3

TASTSTÄBE / GEFÄSS-/PARENCHYMKLEMMER / LUNGENFASSZANGE

3.4

ERAGONMODULARE INSTRUMENTE

3.5

SCHEREN / GEWEBERETRAKTOR

3.6

ZUBEHÖR ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN

3.7

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

3.8

ELEKTRODEN

3.9

NADELHALTER / KNOTENSCHIEBER / KANÜLEN / TUPFERZANGEN

3.10

AKKUMASCHINEN BEE-SYSTEM II

3.11

HF-ANSCHLUSSKABEL (MONOPOLAR / BIPOLAR)

4

MEDIASTINOSKOPIE

BASIS-SET

MINI-THORAKOSKOPIE-SET

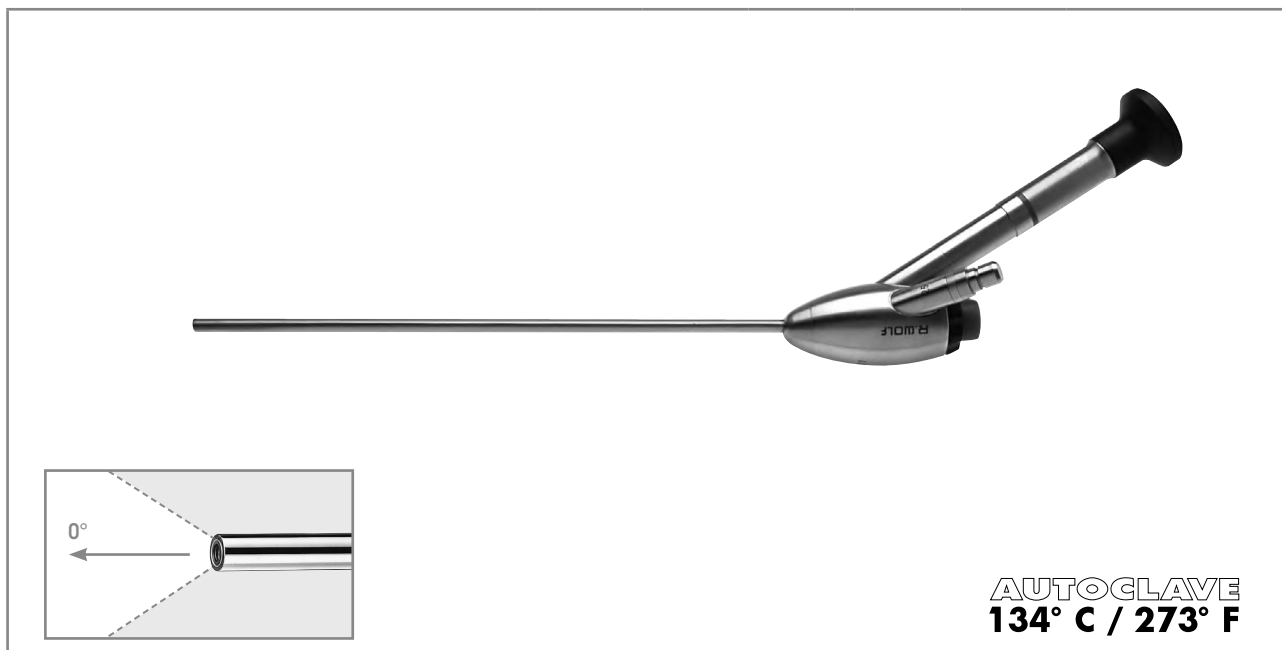
ZUR SINGLE-PORT-TECHNIK

| Artikel | Artikel-Nr. | Stückzahl | Katalog / Kapitel |
|---|------------------|-----------|---------------------------|
| OP-Endoskop kpl bestehend aus: | 8920.4011 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| OP-Endoskop 0° Ø 5,5 mm SL 215 mm | 8920.401 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Autom. Dichtungsteil ID 5,7 mm | 8920.311 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Dichtungskappe, rotorange | 15176.020 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Dichtmembrane Ø 17 mm (VE=10 St) | 89.103 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Trokarhülse gerade DL 5,8 mm NL 62 mm | 8905.331 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Trokardorn stumpf GR 5,5 mm NL 80 mm, Spitze kegelig-stumpf | 8905.3315 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Trokarhülse gerade DL 5,7 mm NL 60 mm | 8906.051 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Trokardorn stumpf GR 5,5 mm NL 83 mm, Spitze kegelig-stumpf | 8906.151 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Doppellöffelzange mono Ø 3,5 mm kpl | 83912167 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Haken-Elektrode mono Ø 3,5 mm | 8379.452 | 1 | Laparoskopie / Elektroden |
| Koag-Elektrode mono Ø 3,5 mm | 8379.462 | 1 | Laparoskopie / Elektroden |
| Taststab 3,5 mm NL 350 mm | 8379.672 | 1 | Laparoskopie / Taststäbe |
| Saugrohr AD 2,8 mm NL 450 mm | 8380.68 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| hierzu: | | | |
| Fiber Lichtleiter kpl | 806625231 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |
| Siebkorb für Optik | 38008 | 1 | Thorakale Endoskopie / 3 |



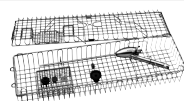
* Passende Pleurodese Sets sind am Markt erhältlich, z.B. STERITALC PF3 der Fa. Novatech

MINI-THORAKOSKOP ZUR SINGLE-PORT-TECHNIK

5,5 MM MIT 3,5 MM ARBEITSKANAL

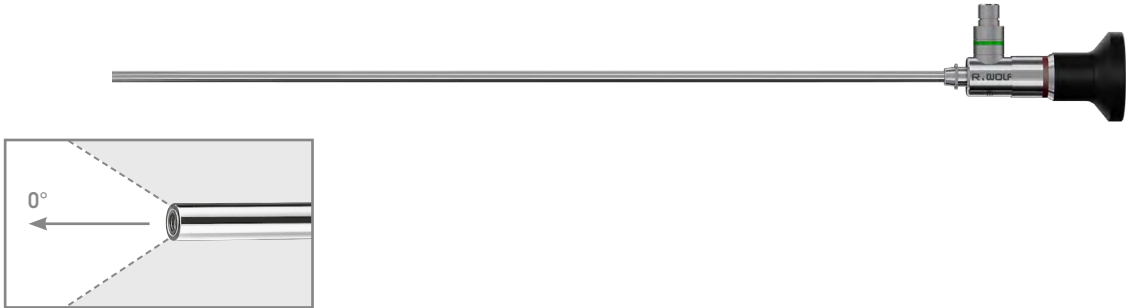


| | Blickrichtung | SL | GL | Ø | Arbeitskanal Ø | Artikel-Nr. |
|---|---------------|--------|--------|--------|----------------|------------------|
| OP-Endoskop kpl bestehend aus: OP-Endoskop 0° Ø 5,5 mm SL 215 mm (8920.401) Autom. Dichtungsteil ID 5,7 mm (8920.311) Dichtungskappe, rotorange (15176.020) Dichtmembrane Ø 17 mm (VE=10 ST) (89.103) | 0° | 215 mm | 370 mm | 5,5 mm | 3,5 mm | 8920.4011 |

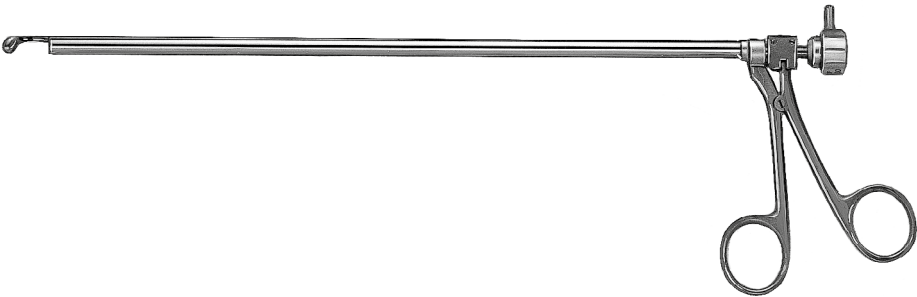
| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|--|------------------|
| Trokarhülse gerade DL 5,8 mm NL 62 mm |  | 8905.331 |
| hierzu: Trokardorn stumpf GR 5,5 mm NL 80 mm, Spitze kegelig-stumpf | | 8905.3315 |
| Trokarhülse gerade DL 5,7 mm NL 60 mm |  | 8906.051 |
| hierzu: Trokardorn stumpf GR 5,5 mm NL 83 mm, Spitze kegelig-stumpf | | 8906.151 |
| Siebkorb für Optik Abmessungen (B x L x H): 132 x 467 x 75 mm |  | 38008 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 3,5 mm, 2,3 m lang | 806635231 |


V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

PANOVIEW OPTIK Ø 4,0 mm
OPTISCHE ZANGE FÜR PANOVIEW OPTIK



| | Blick- richtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| PANOVIEW Optik 0° Ø 4 mm NL 289 mm | 0° | 298 mm | 365 mm | 4,0 mm | 8650.414 |



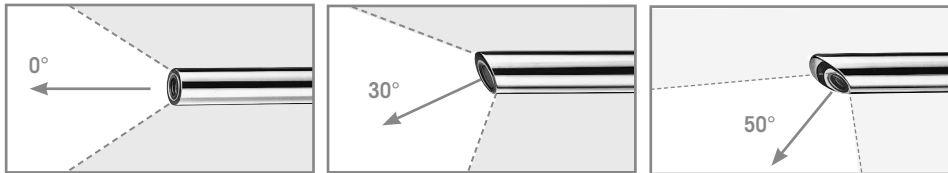
| | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|---------|--------|----------------|
|  Opt. Zange Ø 7 mm NL 281 mm glatt, mit Doppellöffelmaul | 7.0 mm | 281 mm | 8913.60 |

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|---|--|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang 806625231 |

PANOVIEW OPTIK Ø 5,3 MM

verzeichnungsfrei

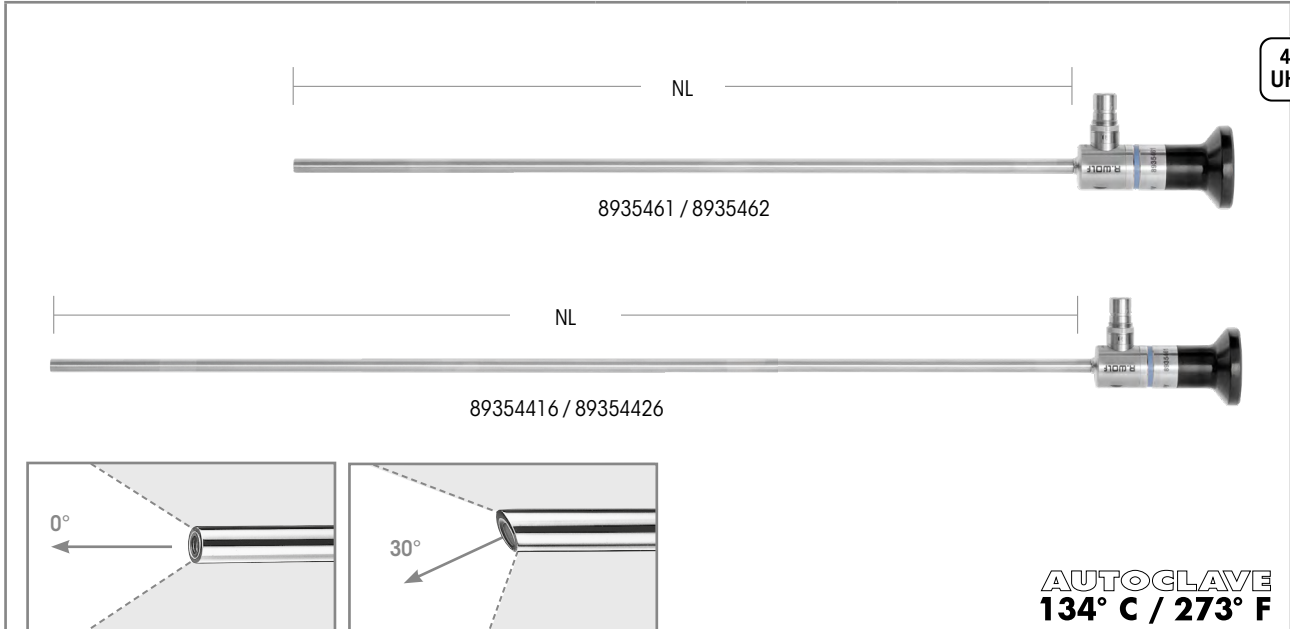
formatfüllend



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| | Blickrichtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|--|---------------|--------|--------|--------|-----------------|
| PANOVIEW Optik 0° Ø 5,3 mm NL 303 mm | 0° | 303 mm | 372 mm | 5,3 mm | 8935.441 |
| PANOVIEW Optik 30° Ø 5,3 mm NL 303 mm | 30° | | 373 mm | | 8935.442 |
| PANOVIEW Optik 50° Ø 5,3 mm NL 309 mm | 50° | 309 mm | 377 mm | | 8935.443 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang | 806625231 |



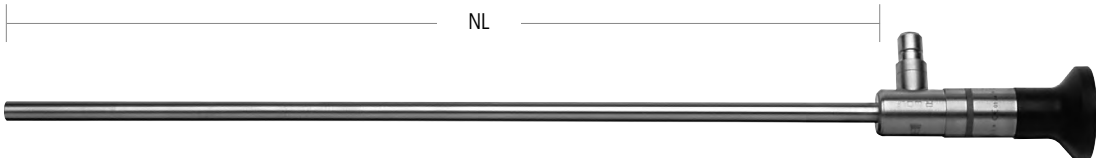
| | Blickrichtung | NL | Ø | Artikel-Nr. |
|--|---------------|--------|--------|-----------------|
| PANOVIEW ULTRA Optik Ø 5,5 mm NL 300 mm | 0° | 300 mm | 5,5 mm | 8935461 |
| PANOVIEW ULTRA Optik Ø 5,5 mm NL 300 mm | 30° | | | 8935462 |
| PANOVIEW ULTRA Optik Ø 5,5 mm NL 430 mm | 0° | 430 mm | | 89354416 |
| PANOVIEW ULTRA Optik Ø 5,5 mm NL 430 mm | 30° | | | 89354426 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 (für Optik 8935416 / 8935426) | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Siebkorb für Standardoptik 3 (für Optik 89354416 / 89354426) | (B x H x T) 619 x 54 x 59 mm | 38017 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 3,5 mm, 2,3 m lang | 806635231 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

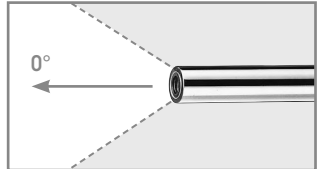
PANOVIEW PLUS OPTIK Ø 7,0 MM

≠ VERZEICHNUNGSFREI

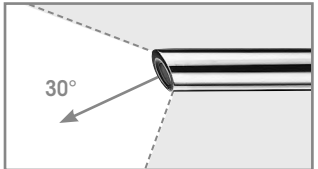


HD
High Definition

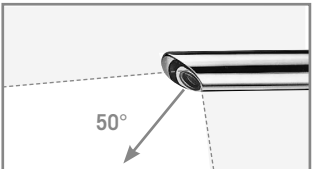
AUTOCLAVE
134° C / 273° F



0°



30°



50°

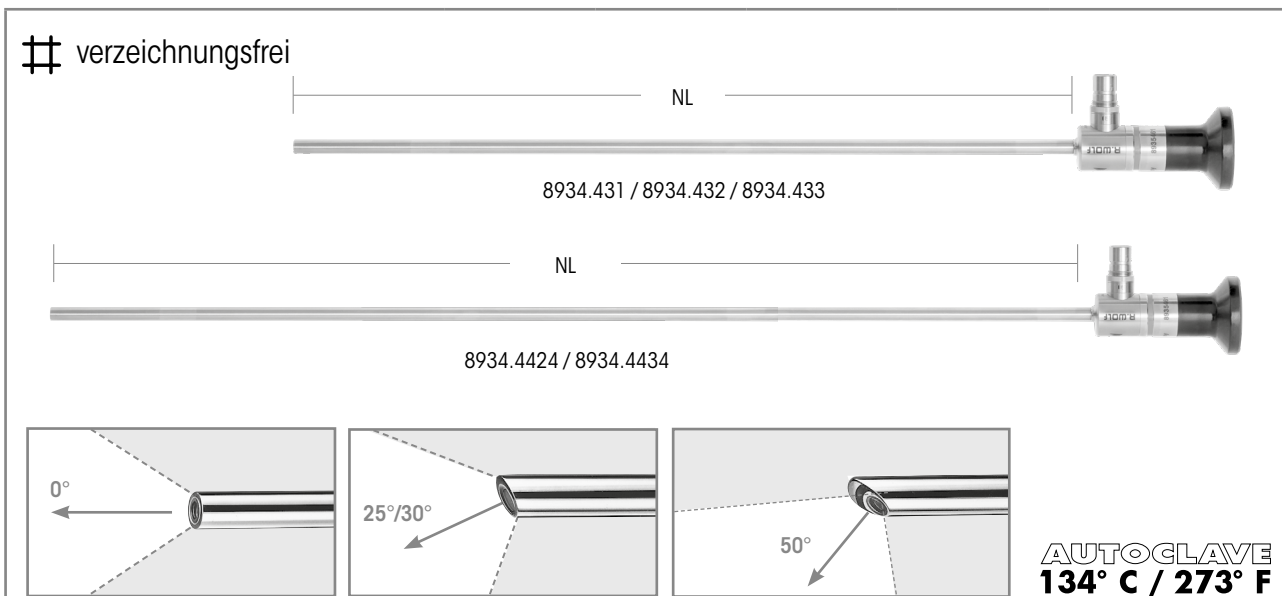
| | Blickrichtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|--|---------------|--------|--------|--------|-----------------|
| PANOVIEW PLUS Optik 0° Ø 7 mm NL 297 mm | 0° | 297 mm | 368 mm | 7,0 mm | 8933.431 |
| PANOVIEW Optik 30° Ø 7 mm NL 297 mm | 30° | | 368 mm | | 8933.432 |
| PANOVIEW Optik 50° Ø 7 mm NL 300 mm | 50° | 300 mm | 369 mm | | 8933.433 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|---|--|
| Siebkorb für Standardoptik 2 | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm 38016 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 2,5 mm, 2,3 m lang 806625231 |

PANOVIEW PLUS OPTIK Ø 10 MM

≡ VERZEICHNUNGSFREI



| | Blickrichtung | NL | GL | Ø | Artikel-Nr. |
|--|---------------|--------|--------|-------|------------------|
| PANOVIEW Optik 0° Ø 10 mm NL 307 mm | 0° | 307 mm | 375 mm | 10 mm | 8934.431 |
| PANOVIEW Optik 30° Ø 10 mm NL 307 mm | 30° | 307 mm | 375 mm | | 8934.432 |
| PANOVIEW Optik 50° Ø 10 mm NL 310 mm | 50° | 310 mm | 378 mm | | 8934.433 |
| PANOVIEW PLUS Optik 25° Ø 10 mm NL 438 mm | 25° | 438 mm | 507 mm | | 8934.4424 |
| PANOVIEW PLUS Optik 50° Ø 10 mm NL 447 mm | 50° | 447 mm | 516 mm | | 8934.4434 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 2 (für Optik 8934.431/.432/.433) | (B x H x T) 481 x 54 x 59 mm | 38016 |
| Siebkorb für Standardoptik 3 (für Optik 8934.4424/.4434) | (B x H x T) 619 x 54 x 59 mm | 38017 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter Ø 5 mm GL 2,3 m (80665023), Adapter projektor-seitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 5,0 mm, 2,3 m lang | 806650231 |
| Fusion Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter Ø 5 mm GL 2,3 m (80655023), Adapter projektor-seitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 5,0 mm, 2,3 m lang | 806550231 |


V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


TROKARHÜLSE 5,5 mm / 5,8 MM

KUNSTSTOFF MIT DICHTMEMBRANE

TROKARHÜLSEN

3.2

| | | | | | | | |
|--|--------|-----------|----------|-------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|  <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p> | | | | | Spitze kegelig-stumpf | Spitze kegelig-spitz | Spitze dreikantig |
| | | | | | Trokardorn stumpf GR 5,5 mm | Trokardorn spitz GR 5,5 mm | Trokardorn dreikantig GR 5,5 mm |
| Flexibles Kunststoff-Schaffrohr mit Gewinde | NL | Durchlass | mit Hahn | Artikel-Nr. | NL 104 mm | NL 104 mm | NL 104 mm |
| Trokarhülse gerade DL 5,5 mm NL 62 mm mit Membranventil | 62 mm | 5,5 mm | • | 8919.333 | 8919.3311 | 8919.3312 | 8919.3313 |
| | | | | 8919.331 | | | |
| | | | | | NL 144 mm | NL 144 mm | NL 144 mm |
| Trokarhülse gerade DL 5,5 mm NL 102 mm mit Membranventil | 102 mm | 5,5 mm | • | 8919.353 | 8919.3511 | 8919.3512 | 8919.3513 |
| | | | | 8919.351 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-----------|-------------|--|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| für gebogenen Instrumente | | | |  <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p> | | | | Spitze kegelig-stumpf | Spitze kegelig-spitz | Spitze dreikantig | Spitze kegelig-stumpf |
| | | | | Trokardorn stumpf GR 5,5 mm | Trokardorn spitz GR 5,5 mm | Trokardorn dreikantig GR 5,5 mm | Trokardorn stumpf GR 5,5 mm | | | | |
| Flexibles Kunststoff-Schaffrohr mit Gewinde | NL | Durchlass | Artikel-Nr. | NL 80 mm | NL 80 mm | NL 80 mm | NL 80 mm | | | | |
| Trokarhülse gerade DL 5,8 mm NL 62 mm mit Membranventil | 62 mm | 5,8 mm | 8905.331 | 8905.3311 | 8905.3312 | 8905.3313 | 8905.3315 | | | | |
| | | | | NL 120 mm | NL 120 mm | NL 120 mm | NL 120 mm | | | | |
| Trokarhülse gerade DL 5,8 mm NL 102 mm mit Membranventil | 102 mm | 5,8 mm | 8905.351 | 8905.3511 | 8905.3512 | 8905.3513 | 8905.3515 | | | | |

| Zubehör | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| Dichtmembrane Ø 17 mm, gelb (VE= 10ST) | 89.103 |
| Hahnküken kpl DL 3,0 mm (VE= 5ST) | 896.0002 |


TROKARHÜLSE 5,7 MM / 7 MM / 10 MM / 15,5 MM


FLEXIBLES KUNSTSTOFF-SCHAFTROHR

TROKARHÜLSE 13,5 MM EDELSTAHL-SCHAFTROHR

TROKARHÜLSEN

3.2

| | | | | |
|---|-----------|------------------|--------------------|-----------------------------|
|  | | | | Spitze kegelig-stumpf |
| | | | | Trokardorn stumpf |
| Flexibles Kunststoff-Schaftrohr mit Gewinde | NL | Durchlass | Artikel-Nr. | GR 5,5 mm / NL 83 mm |
| Trokarhülse gerade DL 5,7 mm NL 60 mm mit Gummikappe | 60 mm | 5,7 mm | 8906.051 | 8906.151 |

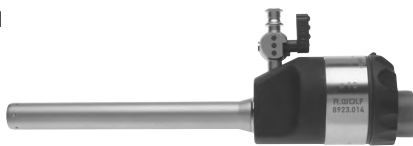



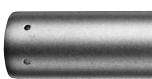





| | | | | |
|--|-----------|------------------|--------------------|------------------------------|
|  | | | | Spitze kegelig-stumpf |
| | | | | Trokardorn stumpf |
| Flexibles Kunststoff-Schaftrohr mit Rippung | NL | Durchlass | Artikel-Nr. | GR 7,3 mm / GL 108 mm |
| Trokarhülse flex DL 7 mm NL 74 mm mit Universaldichtung | 74 mm | 7 mm | 8906.001 | 8913.11 |
| | | | | GR 10 mm / GL 85 mm |
| Trokarhülse flex DL 10 mm NL 56 mm mit Universaldichtung | 56 mm | 10 mm | 8906.011 | 8906.111 |
| | | | | GR 12,5 mm / GL 86 mm |
| Trokarhülse flex DL 12,5 mm NL 57 mm mit Universaldichtung | 57 mm | 12,5 mm | 8906.031 | 8906.131 |

| | | | | |
|---|-----------|------------------|--------------------|------------------------------------|
|  | | | | Spitze stumpf |
| | | | | Trokardorn stumpf GR 13,5X18 mm |
| Edelstahl-Schaftrohr | NL | Durchlass | Artikel-Nr. | GL 78 mm |
| Trokarhülse DL 13,6x18 mm NL 56 mm | 56 mm | 13,6 x 18 mm | 8906.081 | 8906.181 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

TROKARHÜLSE 10 MM


MIT INSUFFLATIONSHAHN


| | | | | | | | |
|---|-----------|------------------|--------------------|------------------|---|---|--|
| RIWO-ART-Trokarhülsen mit Magnet-Kugel-Ventil  | | | | | Spitze kegelig-stumpf  | Spitze kegelig-spitz  | Spitze dreikantig  |
| | | | | | Trokardorn stumpf GR 10 mm | Trokardorn spitz GR 10 mm | Trokardorn dreikantig GR 10 mm |
| Edelstahl-Schaffrohr | NL | Durchlass | Artikel-Nr. | NL 164 mm | NL 164 mm | NL 164 mm | |
| Trokarhülse gerade DL 10 mm NL 100 mm  | 100 mm | 10 mm | 8923.014 | 8923.103 | 8923.113 | 8923.123 | |
| Trokarhülse schräg DL 10 mm NL 100 mm  | 100 mm | 10 mm | 8923.013 | 8923.103 | 8923.113 | 8923.123 | |
| Trokarhülse gerade DL 10 mm NL 100 mm mit Gewinde  | 100 mm | 10 mm | 8923.024 | 8923.103 | 8923.113 | 8923.123 | |
| Trokarhülse schräg DL 10 mm NL 100 mm mit Gewinde  | 100 mm | 10 mm | 8923.023 | 8923.103 | 8923.113 | 8923.123 | |
| | | | | NL 214 mm | NL 214 mm | NL 214 mm | |
| Trokarhülse gerade DL 10 mm NL 150 mm  | 150 mm | 10 mm | 8923.016 | - | 8923.115 | 8923.125 | |
| Trokarhülse gerade DL 10 mm NL 150 mm mit Gewinde  | 150 mm | 10 mm | 8923.026 | - | 8923.115 | 8923.125 | |


| Zubehör | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Ersatz-Kugel DL 7 mm | 8923.901 |
| Ersatz-O-Ringe DL 7 mm (VE= 10 ST), Durchlass Ø 7 mm - 12,5 mm | 8923.951 |
| Dichtungskappe DL 9,5-10,1 mm (VE= 10 ST) rot | 89.08 |
| Hahnküken kpl DL 3,0 mm (VE=5 ST) | 896.0002 |


TASTSTÄBE

TASTSTÄBE / DISSEKTOREN
3.3



| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|-----------------|
|  | Taststab 3,5 mm NL 350 mm graduier | 3,5 mm | 350 mm | 8379.672 |



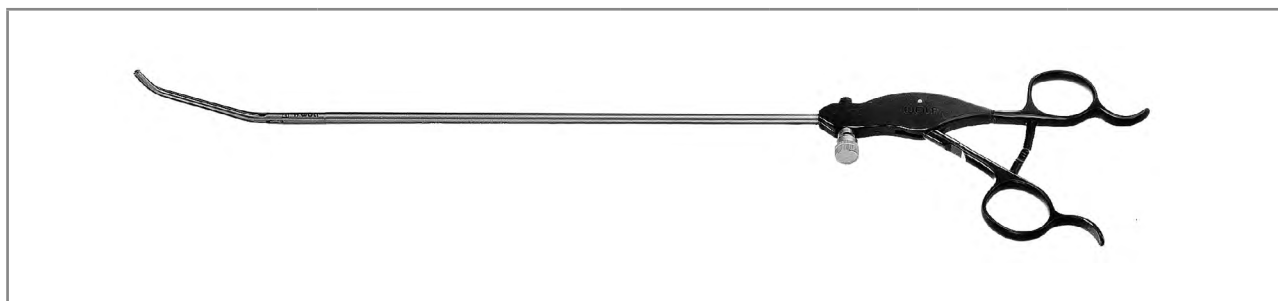
| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|----------------|
|  | Taststab Ø 5 mm NL 328 mm graduier | 5,0 mm | 328 mm | 8383.66 |
| | Taststab Ø 5 mm NL 448 mm graduier | 5,0 mm | 448 mm | 8384.66 |

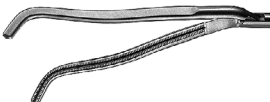


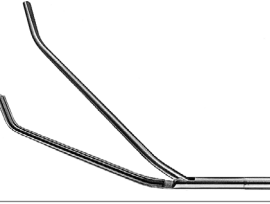

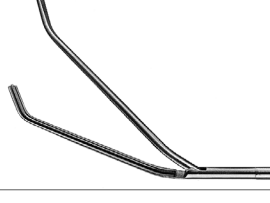

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

GEFÄSSKLEMME / PARENCHYMKLEMME 5 MM

LUNGENFASSZANGE 5 MM

NACH LINDNER



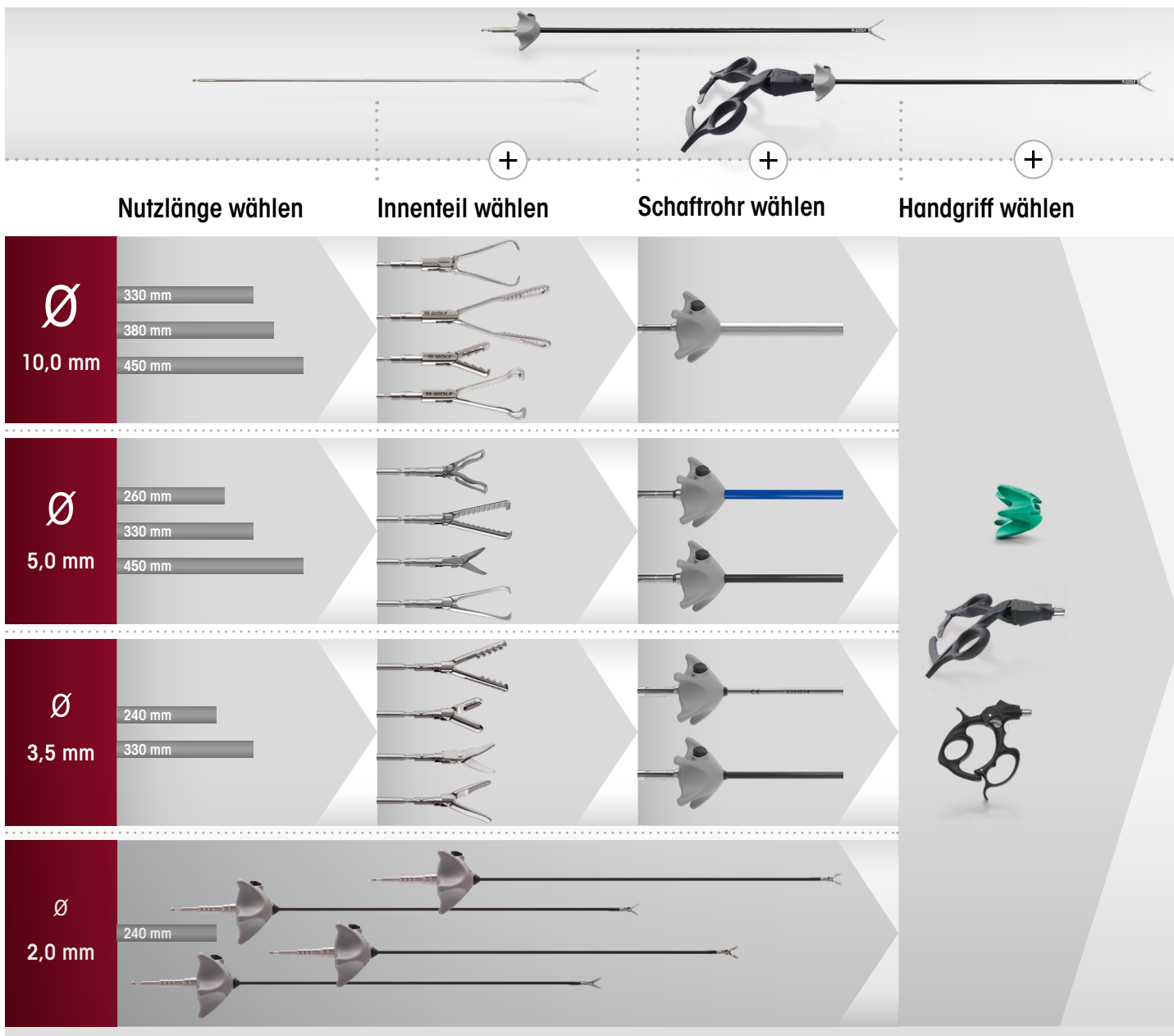
| mit Spülanschluss | | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|--|------|--------|--------|-----------------|
|  | Gefäßklemme Ø5 mm Maulteil links gebogen | 5 mm | 260 mm | 415 mm | 8242.651 |
|  | Gefäßklemme Ø5 mm Maulteil rechts gebogen | | | | 8242.652 |
|  | Parenchymklemme Ø 5 mm NL 270 mm 30 mm links gebogen | 5 mm | 270 mm | 402 mm | 8242.601 |
|  | Parenchymklemme Ø 5 mm NL 270 mm 30 mm rechts gebogen | | | | 8242.602 |
|  | Parenchymklemme Ø 5 mm NL 280 mm 50 mm links gebogen | 5 mm | 280 mm | 412 mm | 8242.603 |
|  | Parenchymklemme Ø 5 mm NL 280 mm Maulteil rechts gebogen | | | | 8242.604 |
|  | Lungenfasszange NL 270 mm abgewinkelt | 5 mm | 270 mm | 402 mm | 8242.611 |

ERAGON^{modular}


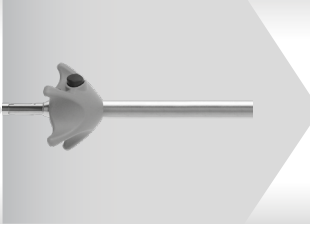





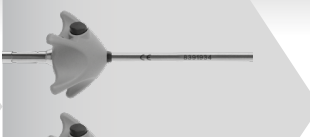

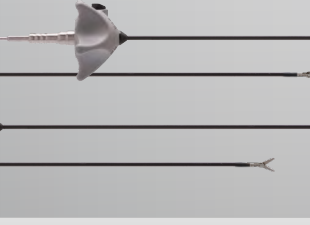

DER LAPAROSKOPISCHE BAUKASTEN

Das Baukasten-Prinzip

ERAGONmodular bietet dem Operateur alle Möglichkeiten, sein laparoskopisches Wunschset zu kreieren. Ergonomische Handgriffe, alle praxisrelevanten Durchmesser, sinnvolle Nutzlängen und eine Vielfalt an Maulteilen sind frei kombinierbar. Diese universelle Kompatibilität sorgt auch dafür, dass individuelle Siebe aus weniger Instrumenten bestehen können – ein Plus für Effizienz und eine Möglichkeit die Kosten zu reduzieren.

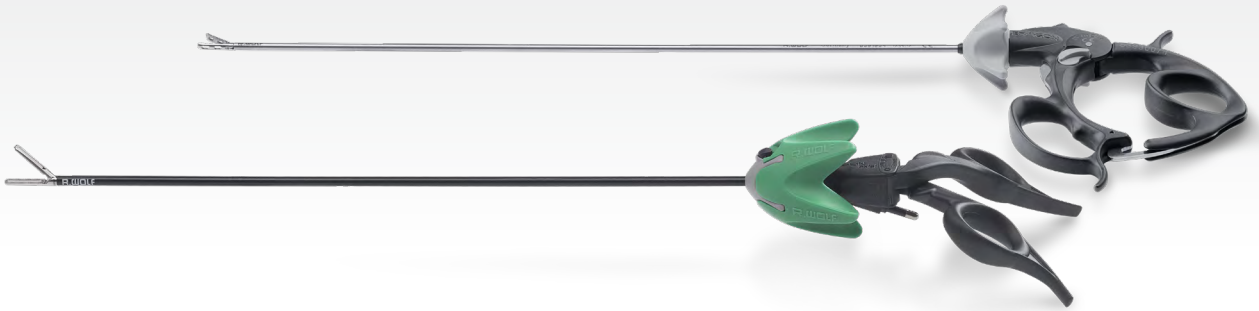


The diagram illustrates the modular assembly process of ERAGON laparoscopic instruments. It shows four main components that can be combined: Nutzlänge wählen (Shaft length), Innenteil wählen (Inner part), Schaftrohr wählen (Shaft tube), and Handgriff wählen (Handle). The components are shown in a grid format, with arrows indicating the flow from left to right. The final assembled instruments are shown on the right side of the grid.

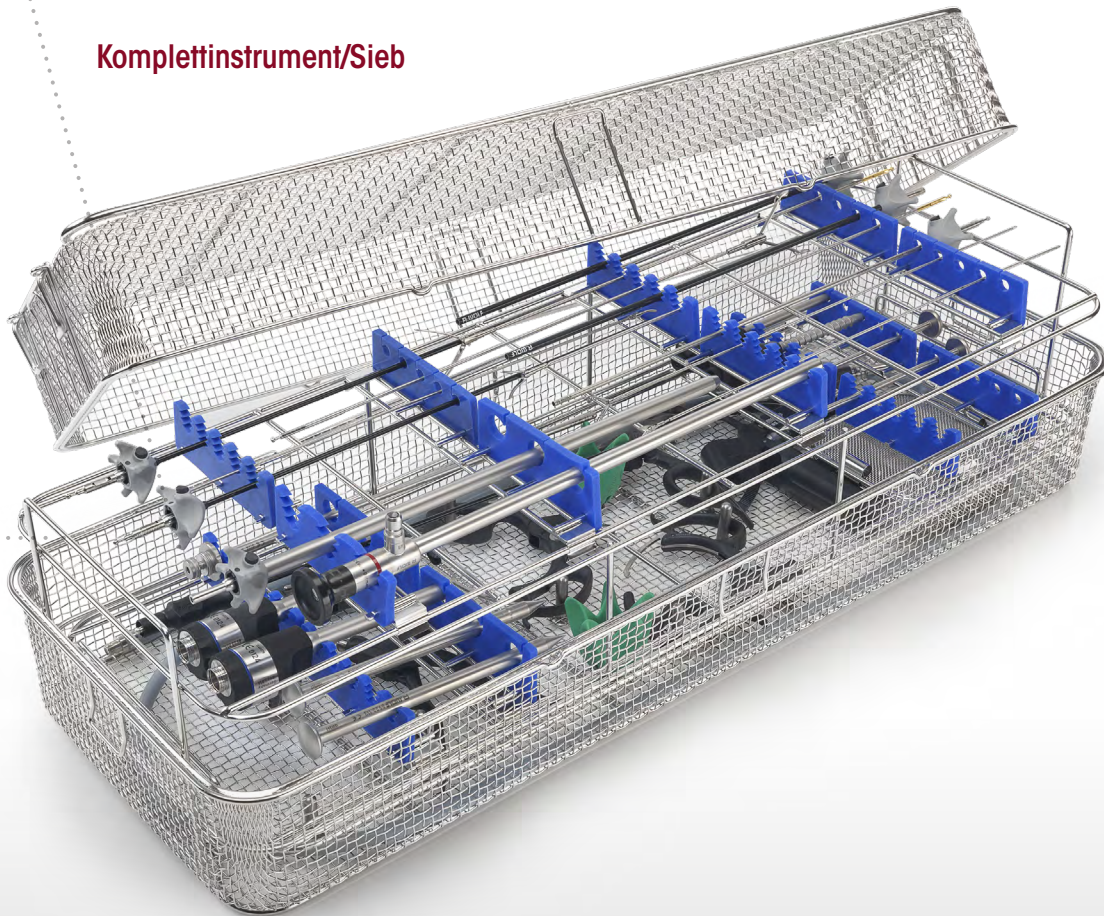
| | Nutzlänge wählen | Innenteil wählen | Schaftrohr wählen | Handgriff wählen |
|---------|--|---|--|---|
| 10,0 mm | <ul style="list-style-type: none"> 330 mm 380 mm 450 mm |  |  |  |
| 5,0 mm | <ul style="list-style-type: none"> 260 mm 330 mm 450 mm |  | <ul style="list-style-type: none">   | |
| 3,5 mm | <ul style="list-style-type: none"> 240 mm 330 mm |  | <ul style="list-style-type: none">   | |
| 2,0 mm | <ul style="list-style-type: none"> 240 mm |  |  | |

ERAGONMODULAR

3.4



Komplettinstrument/Sieb

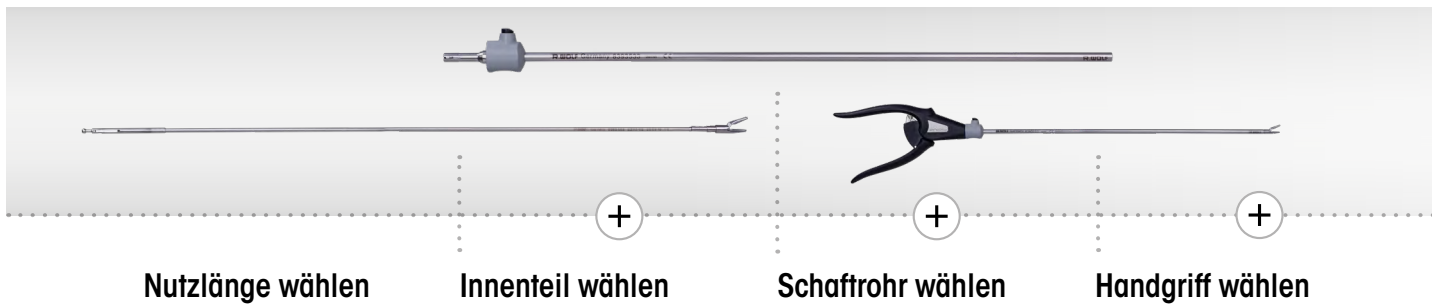


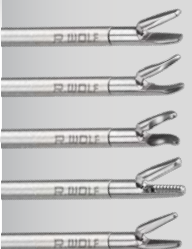
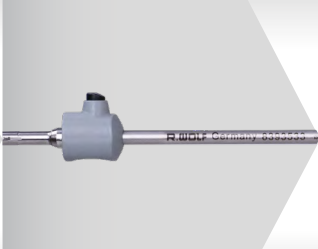


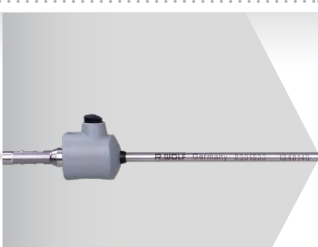

ERAGON modular

DIE ERGONOMISCHE NADELHALTER-GENERATION

Durch individuelle Kombinationsmöglichkeiten von **ERAGONstitch** werden keine Anwenderwünsche offen gelassen. Neue Maßstäbe in puncto Komfort setzen wir durch das Zusammenspiel von Ergonomie, Vielseitigkeit, sowie Modularität und Präzision.

ERAGONMODULAR











| | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---|--|---|
| <p>Ø 5,0 mm</p> | <p>330 mm</p> <p>450 mm</p> |  |  |  |
| | <p>240 mm</p> <p>330 mm</p> |  |  |  |

Nadelhalter ERAGONstitch







ERAGON modular
micro
Ø 2 MM, ISOLIERT


| | | Handgriff axial | | | |
|---|--------------------|--|---|--|-----------------|
| ERAGON axial | |  |  | | |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | | |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930083 | 83930084 | | |
|  | 8988 | • | • | | |
| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 2,0 mm, isoliert | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|  | |  | | | |
| | | NL 240 mm | ohne Sperre, mit HF, mono | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 83930073 | Artikel-Nr. | |
|  Schere mono Ø 2 mm kpl gerade, doppelbeweglich | 7 mm | 8388200 | • | • | 83882007 |
|  Dissektorzange mono Ø 2 mm kpl gerade, doppelbeweglich | 7 mm | 8388201 | • | • | 83882017 |
|  Atraumat. Greifzange mono Ø 2 mm kpl gefenstert, doppelbeweglich | 7 mm | 8388202 | • | • | 83882027 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular
micro
Ø 2 MM, ISOLIERT

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 2,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|--|------|---|---|---|--|
|  | |  | |  | |
| | | NL 240 mm | | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Greifzange mono Ø 2 mm kpl doppelbeweglich | 7 mm | 8388203 | • | • | 83882037 |








* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|---|---------------|
|  | Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm | 163502 |

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLIERT







| | | Handgriff axial | |
|---|--------------------|---|---|
| ERAGON axial | |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930083 | 83930084 |
|  | 8988 | • | • |

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 3,5 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--|-----------|--|--|--------------------|
|  | |  | |  | | |
| | | NL 240 mm | NL 330 mm | mit Sperre, mit HF, mono | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  | 15 mm | 8390207 | • | • | • | 83902077 |
| links gebogen, doppelbeweglich | | 8391207 | | • | • | 83912077 |
|  | 18 mm | 8390221 | • | • | • | 83902217 |
| lang, feine Spitze, doppelbeweglich | | 8391221 | | • | • | 83912217 |
|  | 14 mm | 8390222 | • | • | • | 83902227 |
| kurz, feine Spitze, doppelbeweglich | | 8391222 | | • | • | 83912227 |
|  | 14 mm | 8390223 | • | • | • | 83902237 |
| abgewinkelt, doppelbeweglich | | 8391223 | | • | • | 83912237 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108


ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLIERT

| Innenteil | | | Schaffrohr, Ø 3,5 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaffrohr • Handgriff |
|---|--|-------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|--|
|  | | | NL 240 mm | NL 330 mm | ohne Sperre, mit HF, mono | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930073 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Metzenbaum-Schere mono Ø 3,5 mm kpl 16 mm | | 8390215 | • | | • | | 83902157 |
| | doppelbeweglich | 8391215 | | • | • | | 83912157 |
|  Metzenbaum-Schere mono Ø 3,5 mm kpl 14 mm | | 8390224 | • | | • | | 83902247 |
| | fein gezahnt, gebogen, doppelbeweglich | 8391224 | | • | • | | 83912247 |
|  Hakenschere mono Ø 3,5 mm kpl 8 mm | | 8390227 | • | | • | | 83902277 |
| | einfach beweglich | 8391227 | | • | • | | 83912277 |
|  Doppelöffelzange mono Ø 3,5 mm kpl 12 mm | | 8390216 | • | | | • | 83902167 |
| | | 8391216 | | • | | • | 83912167 |
|  Friedel-Stanze mono Ø 3,5 mm kpl 10 mm | | 8390217 | • | | | • | 83902177 |
| | | 8391217 | | • | | • | 83912177 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------------|-------------|
|  | Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm | 163502 |








ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, UNISOLIERT

ERAGONMODULAR

3.4

| | | Handgriff axial | |
|---|--------------------|---|---|
|  Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | |  |  |
| | | mit Sperre, ohne HF-Anschluss | mit Sperre, ohne HF-Anschluss, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930085 |
|  | 8988 | . | . |








| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 3,5 mm, unisoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--|-----------|--|--|--------------------|
|  | |  | |  | | |
| | | NL 240 mm | NL 330 mm | mit Sperre, ohne HF | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930072 | Artikel-Nr. |
|  | 14 mm | 8390208 | . | . | . | 83902087 |
| gefenstert, doppelbeweglich | | 8391208 | . | . | . | 83912087 |
|  | 17 mm | 8390218 | . | . | . | 83902187 |
| gefenstert, einfach beweglich | | 8391218 | . | . | . | 83912187 |
|  | 17 mm | 8390225 | . | . | . | 83902257 |
| doppelt gefenstert, gebogen, einfach beweglich | | 8391225 | . | . | . | 83912257 |
|  | 19 mm | 8390226 | . | . | . | 83902267 |
| gefenstert, doppelbeweglich | | 8391226 | . | . | . | 83912267 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
 HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107-108

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, UNISOLIERT

| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 3,5 mm, unisoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|---|-------|-------------|---|--------------|---|--|
|  | | |  | |  | |
| | | | NL 240 mm | NL 330 mm | mit Sperre, ohne HF | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930072 | Artikel-Nr. |
|  Greifzange Ø 3,5 mm kpl | 13 mm | 8390219 | • | | • | 83902197 |
| | | 8391219 | | • | • | 83912197 |
| gefenstert, doppelbeweglich | | | | | | |
|  Greifzange Ø 3,5 mm kpl | 17 mm | 8390220 | • | | • | 83902207 |
| | | 8391220 | | • | • | 83912207 |
| gefenstert, einfach beweglich | | | | | | |
|  Universal-Greifzange Ø 3,5 mm kpl | 14 mm | 8390209 | • | | • | 83902097 |
| | | 8391209 | | • | • | 83912097 |
| doppelbeweglich | | | | | | |
|  Babcock-Zange Ø 3,5 mm kpl | 19 mm | 8390210 | • | | • | 83902107 |
| | | 8391210 | | • | • | 83912107 |
| doppelbeweglich | | | | | | |






* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)







HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|---|---------------|
|  | Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm | 163503 |

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |










| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--------------------------------|--------------|--|---|--------------------|
|  MTL | | SL 330 mm | SL 450 mm |  | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Maryland-Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl | 21 mm | 8393.281 | • | • | • | 83932817 |
| gebogen, mit feiner Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8394.281 | | • | • | 83942817 |
|  Mixer-Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl | 22 mm | 8393.283 | • | • | • | 83932837 |
| abgewinkelt, feine pyramidenförmige Verzahnung, doppelbeweglich | | | | | | |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 21 mm | 8393.185 | • | • | • | 83931857 |
| gefenstert, mit feiner Querverzahnung, 15 mm lang, einseitig beweglich | | | | | | |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 26 mm | 8393.184 | • | • | • | 83931847 |
| gefenstert, mit feiner Querverzahnung, 20 mm lang, einseitig beweglich | | 8394.184 | | • | • | 83941847 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | | Handgriff pistolenförmig | | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|--|-------|-------------|---|-----------|-----------|--|---------------------------|--------------------------|--|
|  | | |  | | |  | | | |
| MTL | | | SL 260 mm | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | ohne Sperre, mit HF, mono | mit Sperre, mit HF, mono | Artikel-Nr. |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8392933 | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930073 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Dolphin-Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl abgewinkelt, feine Querverzahnung, mit Maulkehle, schlank, 15 mm lang, doppelbeweglich | 17 mm | 8393.285 | | • | | | • | | 83932857 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl feine pyramidenförmige Verzahnung, schlank, 18 mm, doppelbeweglich | 23 mm | 8393.289 | | • | | | | • | 83932897 |
|  Atraumat. Greifzange Ø 5 mm kpl Maulkehle mit gewelltem Zahnrand, 20 mm, einfach beweglich | 26 mm | 8393.292 | | • | | • | | | 83932925 |
|  Atraumat. Greifzange Ø 5 mm kpl Maulkehle mit gewelltem Zahnrad, 20 mm, doppelbeweglich | 26 mm | 8393.293 | | • | | • | | | 83932935 |
| | | 8394.293 | | | • | • | | | 83942935 |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl feine pyramidenförmige Verzahnung, schlank doppelbeweglich | 19 mm | 8393.288 | | • | | | | • | 83932887 |
|  Atraumat. Greifzange mono Ø 5 mm kpl gefenstert, mit Querverzahnung, doppelbeweglich | 19 mm | 8392.181 | • | | | | | • | 83921817 |
| | | 8393.181 | | • | | | | • | 83931817 |
| | | 8394.181 | | | • | | | • | 83941817 |






* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

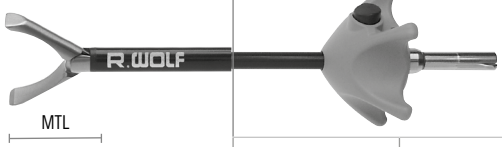





HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |








| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|--|---|--|-----------|---|---------------------|--|--------------------|
|  | |  | |  | | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | ohne Sperre, mit HF, mono | Artikel-Nr. |
|  18 mm glatt, doppelbeweglich | | 8393.195 | • | | | • | 83931957 |
| | | 8394.195 | | • | | • | 83941957 |
|  24 mm Greiffläche mit feiner Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8393.186 | • | | | • | 83931867 |
| | 26 mm große distale Greiffläche mit feiner Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8393.187 | • | | | • |
| | | 8394.187 | | • | | • | 83941877 |
|  39 mm atraumatische Klemme, doppelbeweglich | | 8393190 | • | | | • | 83931907 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT






| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|---|-------|-------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--|
|  | | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Debaquey-Zange Ø 5 mm kpl atraumatische Klemme, doppelbeweglich | 48 mm | 8393191 | • | | • | | 83931917 |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl mit Zahnreihe, doppelbeweglich | 17 mm | 8393.485 | • | | | • | 83934857 |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl mit einem Zahn, feine Querverzahnung, schlank, doppelbeweglich | 19 mm | 8393.486 | • | | | • | 83934867 |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl mit zwei Zähnen, feine Querverzahnung, einfach beweglich | 17 mm | 8393.487 | • | | | • | 83934877 |
|  Greifzange Ø 5 mm kpl mit zwei Zähnen gewellte Greiffläche, doppelbeweglich | 26 mm | 8393.490 | • | | • | | 83934907 |
| | | 8394.490 | | • | • | | 83944907 |
|  Petelin Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl 30° links abgewinkelt, mit Querverzahnung, einseitig beweglich | 17 mm | 8393.282 | • | | | • | 83932827 |










* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |








| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | Handgriff pistolenförmig | | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--|---|--|--|---|-----------------|
|  | |  |  |  |  | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 83930072 | 83930073 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Tellerfazzange mono Ø 5 mm kpl | 18 mm | 8393.182 | • | | | • | 83931827 |
| gefenstert mit feiner Querverzahnung, doppelbeweglich | | | | | | | |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 21 mm | 8393.183 | • | | | • | 83931837 |
| mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | | | | | | |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 15 mm | 8393.287 | • | | | • | 83932877 |
| distale Querverzahnung mit Maulkehle, doppelbeweglich | | | | | | | |
|  Krallengreifzange Ø 5 mm kpl | 27 mm | 8393.494 | • | | | • | 83934945 |
| doppelbeweglich | | | | | | | |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT






| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|--|-------|-------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
|  | | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | ohne Sperre, mit HF, mono | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930073 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Myom-Greifzange Ø 5 mm kpl | 29 mm | 8393.488 | • | | • | | | 83934887 |
| 2x3-krallig, einfach beweglich | | | | | | | | |
|  Universal-Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 18 mm | 8393.481 | • | | | | • | 83934817 |
| mit pyramidenförmiger Verzahnung und Quer- verzahnung, doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Universal-Greifzange Ø 5 mm kpl | 26 mm | 8393.482 | • | | • | | | 83934827 |
| pyramidenförmige Verzahnung und Quer- verzahnung, doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl | 20 mm | 8393.483 | • | | | | • | 83934837 |
| Hechtmaul, doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Probe-Exzisionszange mono Ø 5 mm kpl | 13 mm | 8393.091 | • | | | • | | 83930917 |
| mit Dornen, doppelbeweglich | | 8394.091 | | • | | • | | 83940917 |
|  Probe-Exzisionszange mono Ø 5 mm kpl | 14 mm | 8393.092 | • | | | • | | 83930927 |
| durchschneidend, einfach beweglich | | 8394.092 | | • | | • | | 83940927 |





* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |








| Innenteil | | Schaftröhr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftröhr • Handgriff | |
|--|-------|--|---------|---|--|---|--------------------|
|  | |  | |  |  | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930073 | Artikel-Nr. |
| Probe-Exzisionszange mono Ø 5 mm kpl | 20 mm | 8393.093 | • | | | • | 83930937 |
| spitze Löffelzange, einfach beweglich | | | | | | | |
| Knotenschieber Ø 5 mm kpl | 17 mm | 8393.345 | • | | • | | 83933457 |
| mit distaler Aussparung, doppelbeweglich | | 8394.345 | | • | • | | 83943457 |
| Greifzange Ø 5 mm kpl | 37 mm | 8393.188 | • | | • | | 83931887 |
| federnde Maulteile gefenstert mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | | | | | | |
| Greifzange Ø 5 mm kpl | 47 mm | 8393.189 | • | | • | | 83931897 |
| federnde Maulteile gefenstert mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8394.189 | | • | • | | 83941897 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT






| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|--|-------|-------------|--------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--|
|  | | | SL 330 mm | SL450 mm | mit Sperre, ohne HF | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Debaquey-Zange Ø 5 mm kpl atraumatisch, federnde Maulteile mit Querverzahnung, doppelbeweglich | 47 mm | 8393.291 | • | | • | | 83932917 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl abgewinkelt, doppelbeweglich | 18 mm | 8393192 | • | | | • | 83931927 |
| | | 8394192 | | • | | • | 83941927 |
|  Greifzange mono Ø 5 mm kpl doppelbeweglich | 16 mm | 8393193 | • | | • | | 83931937 |
| | | 8394193 | | • | • | | 83941937 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl doppelbeweglich | 24 mm | 8393194 | • | | | • | 83931947 |
| | | 8394194 | | • | | • | 83941947 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl doppelbeweglich | 30 mm | 8393197 | • | | | • | 83931977 |
| | | 8394197 | | • | | • | 83941977 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl feine Spitzen doppelbeweglich | 33 mm | 8393198 | • | | | • | 83931987 |
| | | 8394198 | | • | | • | 83941987 |







* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

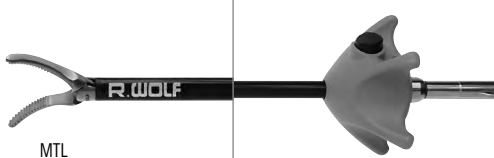








| | | Handgriff axial | | | |
|---|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--------------------------------|-----------|--|---|--------------------|
|  | | | |  | | |
| | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, mit HF, mono | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  | 32 mm | 8393199 | • | | • | 83931997 |
| doppelbeweglich | | 8394199 | | • | • | 83941997 |
|  | 19 mm | 8393200 | • | | • | 83932007 |
| feine Spitze, doppelbeweglich | | 8394200 | | • | • | 83942007 |
|  | 16 mm | 8393210 | • | | • | 83932107 |
| atraumatisch, mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | | | | | |
|  | 19 mm | 8393220 | • | | • | 83932207 |
| atraumatisch, mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8394220 | | • | • | 83942207 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT






| Innenteil | | | Schaftrrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrrohr • Handgriff |
|--|------|-------------|---|--------------|---|-----------------------------|---|
|  | | |  | |  | | |
| | | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Atraum. Greifzange Ø 5 mm kpl 29 mm atraumatisch, mit pyramidenförmiger Verzahnung und Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8393223 | • | | • | | 83932237 |
| | | 8394223 | | • | • | | 83942237 |
|  Atraum. Greifzange Ø 5 mm kpl 25 mm atraumatisch, einfach gefensternt mit Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8393250 | • | | • | | 83932507 |
| | | 8394250 | | • | • | | 83942507 |
|  Atraum. Greifzange Ø 5 mm kpl 32 mm atraumatisch, doppelt gefensternt und gebogen einfach beweglich | | 8393229 | • | | • | | 83932297 |
| | | 8394229 | | • | • | | 83942297 |
|  Greifzange Ø 5 mm kpl 15 mm atraumatisch, schmal und abgerundet, doppelbeweglich | | 8393230 | • | | • | | 83932307 |
| | | 8394230 | | • | • | | 83942307 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl 19 mm gebogen, doppelbeweglich | | 8393240 | • | | | • | 83932407 |
| | | 8394240 | | • | | • | 83942407 |
|  Dissektorzange mono Ø 5 mm kpl 17 mm einfach gefensternt doppelbeweglich | | 8393242 | • | | • | | 83932427 |
| | | 8394242 | | • | • | | 83942427 |






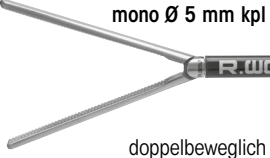
* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT









| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|---|--------------------------------|-----------|--|--|--|--------------------|
|  | | SL 330 mm | SL 450 mm |  |  | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  | Darmfasszange Ø 5 mm kpl 38 mm | 8393249 | • | | • | | 83932497 |
| | atraumatisch, einfach gefensternt mit Querverzahnung, doppelbeweglich | 8394249 | | • | • | | 83942497 |
|  | Debakey-Zange mono Ø 5 mm kpl 35 mm | 8393256 | • | | | • | 83932567 |
| | gebogen, doppelbeweglich | | | | | | |
|  | Debakey-Zange mono Ø 5 mm kpl 47 mm | 8393258 | • | | | • | 83932587 |
| | doppelbeweglich | 8394258 | | • | | • | 83942587 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| Innenteil | | | Schaftrrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrrohr • Handgriff |
|--|------|----------|---------------------------------|-----------|--|---|
|  | | | SL 330 mm | SL 450 mm |  ohne Sperre, mit HF, mono | |
| | | | Artikel-Nr. | 8393933 | | 8394933 |
|  Metzenbaum-Schere mono Ø 5 mm kpl 23 mm gebogen, doppelbeweglich | MTL* | 8393.041 | • | | • | 83930417 |
| | | 8394.041 | | • | • | 83940417 |
|  Metzenbaum Mikroschere mono Ø 5 mm kpl 18 mm gebogen, doppelbeweglich | | 8393.044 | • | | • | 83930447 |
|  Schere mono Ø 5 mm kpl 20 mm schlank, gerade, doppelbeweglich | | 8393.045 | • | | • | 83930457 |
|  Hakenschere mono Ø 5 mm kpl 14 mm gezahnt, einseitig beweglich | | 8393.081 | • | | • | 83930817 |
| | | 8394.081 | | • | • | 83940817 |
|  Metzenbaum Mikroschere mono Ø 5 mm kpl 21 mm doppelbeweglich | | 8393243 | • | | • | 83932437 |
| | | 8394243 | | • | • | 83942437 |
|  Schere mono Ø 5 mm kpl 26 mm gebogen und gezahnt doppelbeweglich | | 8393246 | • | | • | 83932467 |
| | | 8394246 | | • | • | 83942467 |






* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)








HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|--|--------------------|---|---|--|---|
| ERAGON axial | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftröhre sind ebenfalls mit ERAGON axial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | |

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------------|--|--------------|---|--|---|--------------------|
|  MTL | |  | |  |  | | |
| | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | ohne Sperre, mit HF, mono | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | 83930073 | Artikel-Nr. |
|  Schere mono Ø 5 mm kpl | 22 mm | 8393248 | • | | | • | 83932487 |
| fein gezahnt, feine Spitze doppelbeweglich | | 8394248 | | • | | • | 83942487 |
|  Knotenschieber Ø 5 mm kpl | 17 mm | 8393.345 | • | | • | | 83933457 |
| mit distaler Aussparung, doppelbeweglich | | 8394345 | | • | | • | 83943457 |
|  Gastric Band Manipulator Ø 5 mm kpl | 47 mm | 8393253 | • | | • | | 83932537 |
| 90° abwinkelbar mit distalem Langloch | | 8394253 | | • | | • | 83942537 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | Artikel-Nr. |
|--|---------------|
|  Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm | 163502 |

ERAGON^{modu} blades

Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | |
|---|--------------------|--|--|
|  | |  | |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930083 | |
|  | 8988 | • | |

| Scherenaufsatz | | Zugstange Ø 5,0 mm | | | Schaftrohr isoliert Ø 5,0 mm | | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|---|--------------------|---|---------------|---------------|--|-----------|-----------|--|--|
|  | |  | | |  | | |  | |
| | | für SL 260 mm | für SL 330 mm | für SL 450 mm | SL 240 mm | SL 310 mm | SL 430 mm | ohne Sperre, drehbar mit HF-Anschluss | |
| | Artikel-Nr. | 8392934 | 8393934 | 8394934 | 8392935 | 8393935 | 8394935 | 83930073 | Artikel-Nr. |
| Metzenbaum Scherenaufsatz mono | 4393.040 | • | | | • | | | • | 83920407 |
|  | | | • | | | • | | • | 83930407 |
| (VE=10 ST), steril, zum Einmalgebrauch | | | | • | | | • | • | 83940407 |



ERAGONMODULAR




3.4



V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 10 MM, UNISOLIERT

| | | Handgriff axial | |
|---|--------------------|---|---|
| ERAGON axial | |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | mit Sperre, ohne HF-Anschluss | mit Sperre, ohne HF-Anschluss, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930085 |
|  | 8988 | . | . |

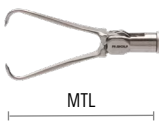







| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 10,0 mm, unisoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|--|-------|-----------------------------------|-----------|--|--|--------------------|
|  | | SL 327 mm | SL 447 mm |  | mit Sperre, ohne HF | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8395902 | 8396902 | 83930072 | Artikel-Nr. |
| Maryland-Dissektorzange Ø 10 mm kpl | 36 mm | 8395.225 | . | . | . | 83952257 |
| doppelbeweglich | | 8396225 | . | . | . | 83962257 |
| Dissektorzange Ø 10 mm kpl | 35 mm | 8395.226 | . | . | . | 83952268 |
| abgewinkelt, doppelbeweglich | | 8396226 | . | . | . | 83962267 |
| Greifzange Ø 10 mm kpl | 20 mm | 8395.236 | . | . | . | 83952368 |
| Hechtnaul doppelbeweglich | | 8396236 | . | . | . | 83962367 |
| Greifzange Ø 10 mm kpl | 49 mm | 8395.204 | . | . | . | 83952048 |
| 2/3 krallig einfach beweglich | | 8396204 | . | . | . | 83952047 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

ERAGON modular

Ø 10 MM, UNISOLIERT

| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 10,0 mm, unisoliert | | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|--|-------|-------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|--|
|  | | | SL 327 mm | SL 447 mm | SL 387 mm | mit Sperre, ohne HF | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8395902 | 8396902 | 8397902 | 83930072 | 83930082 | Artikel-Nr. |
|  Kralle Greifzange Ø 10 mm kpl | 38 mm | 8395.489 | • | | | • | | 83954897 |
| doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Kralle Greifzange Ø 10 mm kpl | 38 mm | 8395490 | • | | | • | | 83954907 |
| mit zusätzlicher Zahnreihe, doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Babcock-Zange Ø 10 mm kpl | 42 mm | 8395.187 | • | | | • | | 83951877 |
| große distale Greiffläche mit feiner Querverzahnung, doppelbeweglich | | 8396187 | | • | | • | | 83961877 |
|  Babcock-Zange Ø 10 mm kpl | 38 mm | 8395.214 | • | | | • | | 83952148 |
| doppelbeweglich | | | | | | | | |
|  Tellerfazzange Ø 10 mm kpl | 50 mm | 8395.234 | • | | | • | | 83952347 |
| doppelbeweglich | | 8396234 | | • | | • | | 83962347 |
|  Löffelzange Ø 10 mm kpl | 31 mm | 8395.244 | • | | | • | | 83952448 |
| einfach beweglich | | | | | | | | |
|  Stapler-Kopf-Greifzange Ø 10 mm kpl | | 8397.655 | | | • | | • | 83976558 |
| 30° abgewinkelt, doppelbeweglich | | | | | | | | |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben) / HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108





V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON^{stitch}
NADELHALTER Ø 3,5 MM

ERAGONMODULAR

3.4









| Nadelhalter-Innenteil | | | Schaffrohr, Ø 3,5 mm | | Nadelhalter-Handgriff | | Komplett-Instrument • Innenteil • Schaffrohr • Handgriff | |
|--|-------|-------------|--|---------|---|---------|---|-----------------|
|  | | |  | |  | | | |
| | | | | | | | SL 240 mm | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390533 | 8391533 | 8393943 | 8393944 | Artikel-Nr. | |
|  gerade mit Hartmetalleinsatz einfach beweglich | 12 mm | 8391505 | • | | • | | 83915053 | |
| | | | • | | | • | 83915054 | |
| | | 8391506 | | | • | • | | 83915063 |
| | | | | | • | | • | 83915064 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|--|---------------|
|  | Spüladapter Reinigung Ø 9 mm, Länge 64 mm für unisolierte Schaffrohre | 163503 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON *stitch*
NADELHALTER Ø 5,0 MM

| Nadelhalter-Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0mm | | Nadelhalter-Handgriff | | Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff |
|--|-------|-------------|---|---------|--|---------|---|
|  | | |  | |  | | |
| | | | | | | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393533 | 8394533 | 8393943 | 8393944 | Artikel-Nr. |
|  | 19 mm | 8393507 | • | | • | | 83935073 |
| | | | • | | | • | 83935074 |
| gerade mit Hartmetalleinsatz einfach beweglich | 19 mm | 8394507 | | • | • | | 83945073 |
| | | | | • | | • | 83945074 |
|  | 19 mm | 8393508 | • | | • | | 83935083 |
| | | | • | | | • | 83935084 |
| gerade schmal mit Hartmetalleinsatz einfach beweglich | 19 mm | 8394508 | | • | • | | 83945083 |
| | | | | • | | • | 83945084 |
| Nadelhalter-Innenteil Ø 5 mm kpl  | 19 mm | 8393509 | • | | • | | 83935093 |
| | | | • | | | • | 83935094 |
| gerade, mit Aufrichtfunktion einfach beweglich | 19 mm | 8394509 | | • | • | | 83945093 |
| | | | | • | | • | 83945094 |






* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|--|-------------|
|  | Spüladapter Reinigung Ø 9 mm, Länge 64 mm für unisolierte Schaftrohre | 163503 |

ERAGON *stitch*
NADELHALTER Ø 5,0 MM


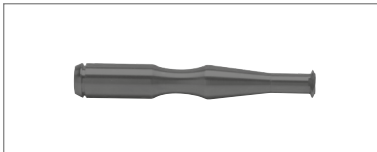




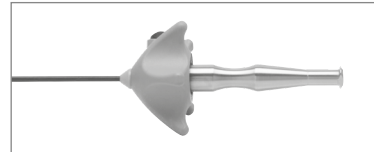
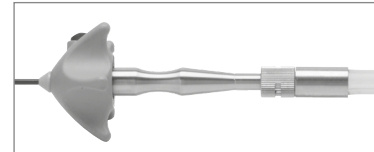



ERAGONMODULAR

3.4

| Nadelhalter-Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 5,0mm | | Nadelhalter-Handgriff | | Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff |
|---|-------|-------------|---|--------------|--|-------------|---|
|  | | |  | |  | | |
| | | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit On-Off-Rastfunktion, einseitig beweglich | | |
| | | | | | Axial | Abgewinkelt | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393533 | 8394533 | 8393943 | 8393944 | Artikel-Nr. |
|  | 19 mm | 8393518 | • | | • | | 83935183 |
| | | 8393518 | • | | | • | 83935184 |
| rechts gebogen mit Hartmetalleinsatz einfach beweglich | 19 mm | 8394518 | | • | • | | 83945183 |
| | | 8394518 | | • | | • | 83945184 |
|  | 19 mm | 8393519 | • | | • | | 83935193 |
| | | 8393519 | • | | | • | 83935194 |
| links gebogen mit Hartmetalleinsatz einfach beweglich | 19 mm | 8394519 | | • | • | | 83945193 |
| | | 8394519 | | • | | • | 83945194 |

| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|--|---------------|
|  | Spüladapter Reinigung Ø 9 mm, Länge 64 mm für unisolierte Schaftrohre | 163503 |

ERAGON modular
ZUBEHÖR

| Für isolierte Schafftrohre | | Artikel-Nr. | | |
|---|---|---|--------|----------------|
|  | Für die manuelle und maschinelle Aufbereitung: Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm für isolierte Schafftrohre | 163502 | | |
|  |  |  | | |
| Für unisolierte Schafftrohre | | Artikel-Nr. | | |
|  | Für die manuelle und maschinelle Aufbereitung: Spüladapter Reinigung Ø 9 mm, Länge 64 mm für unisolierte Schafftrohre | 163503 | | |
|  |  |  | | |
|  <p style="text-align: center;">8393932</p>  <p style="text-align: center;">8394932</p> | | | | |
| | | Ø | SL | Artikel-Nr. |
|  | Schaffrohr isoliert Ø 5 mm SL 330 mm mit distaler cm-Markierung | 5 mm | 330 mm | 8393932 |
| | Schaffrohr isoliert Ø 5 mm SL 450 mm mit distaler cm-Markierung | 5 mm | 450 mm | 8394932 |


V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.



GRIFFVARIANTEN FÜR MODULARE SYSTEME

ERAGONMODULAR

3.4

| Handgriff pistolenförmig  | drehbar | mit Sperre | ohne Sperre | mit HF | ohne HF | Artikel-Nr. |
|---|---------|------------|-------------|--------|---------|-----------------|
|  | • | • | | | • | 83930072 |
|  | • | | • | • | | 83930073 |
|  | • | • | | • | | 83930074 |



| Handgriff axial  | drehbar | mit Sperre | ohne Sperre | mit HF | ohne HF | Artikel-Nr. |
|--|---------|------------|-------------|--------|---------|-----------------|
|  | • | • | | | • | 83930082 |
|  | • | | • | • | | 83930083 |
|  | • | • | | • | | 83930084 |
|  | | • | | | • | 83930085 |

| Optional zu 83930082 / 83930083 / 83930084: | | Artikel-Nr. |
|---|----------------------------------|-------------|
|   | Drehradaufsatz autoklavierbar | 8988 |

Alle ERAGON modular Komponenten sind mit ERAGON axial kompatibel.

NADELHALTER-HANDGRIFFE


| Nadelhalter-Handgriff axial | nicht drehbar | mit Sperre | ohne HF | Artikel-Nr. |
|---|---------------|------------|---------|-----------------|
|  | • | • | • | 8393.941 |



| Nadelhalter-Handgriff <small>ERAGON^{stitch}</small> | axial | abgewinkelt | mit On-Off-Rastfunktion | einseitig beweglich | nicht drehbar | Artikel-Nr. |
|---|-------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|----------------|
|  | • | | • | • | • | 8393943 |
|  | | • | • | • | • | 8393944 |

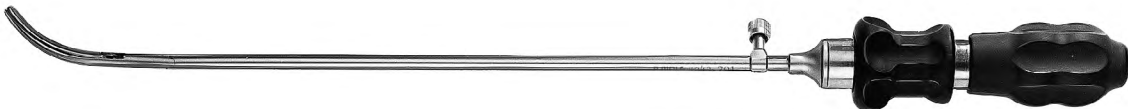
SCHERE / GEWEBERETRAKTOR


SCHERE / GEWEBERETRAKTOR

3.5



| mit Spülanschluss | | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|--------|-----------------|
|  | Schere Ø 6,5 mm NL 260 mm Maulteil gerade, Schaft gerade, einfach öffnend | 6,5 mm | 260 mm | 392 mm | 8243.403 |
|  | Schere gebogen Ø 7 mm NL 260 mm Maulteil gebogen, Schaft gerade, einfach öffnend | 7,0 mm | 260 mm | 392 mm | 8243.404 |




| mit Spülanschluss | | Ø | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|--------|-----------------|
|  | Geweberetractor Ø 6,5 mm NL 330 mm Maulteil nach unten gebogen, Schaft gerade | 6,5 mm | 330 mm | 492 mm | 8243.701 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

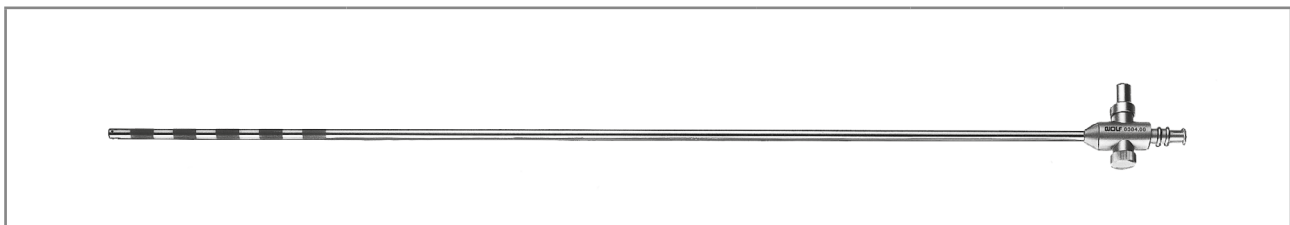
ZUBEHÖR

ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN

| | | Außen-Ø | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|--------|---------------|
|  | Handbläse mit Filter zum Einmalgebrauch, steril (VE= 5 ST) | 49 mm | 567 mm | 412700 |



| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------------|---------|--------|----------------|
|  | Saugrohr AD 2 mm NL250 mm | 2,0 mm | 250 mm | 8291.22 |
| | Saugrohr AD 2,5 mm NL250 mm | 2,5 mm | 250 mm | 8291.23 |
| | Saugrohr AD 3 mm NL250 mm | 3,0 mm | 250 mm | 8291.24 |
| | Saugrohr AD 4 mm NL500 mm | 4,0 mm | 500 mm | 8291.45 |
| zentrale, seitliche Öffnungen, starr | | | | |




| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|-------------------------------------|---------|--------|----------------|
|  | Saugrohr AD 2,8 mm NL 450 mm | 2,8 mm | 450 mm | 8380.68 |


ZUBEHÖR


ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN


ZUBEHÖR ZUM ABSAUGEN UND SPÜLEN


3.6




| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|---------|--------|----------------|
|  | graduiert, mit 3- mm-Luer-Anschluss | 5,0 mm | 330 mm | 8383.68 |
| Absaugrohr graduiert Ø 5 mm NL 330 mm | | | | |



| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|-------------------|---------|--------|----------------|
|  | mit Absperrventil | 5,0 mm | 300 mm | 8383.94 |
| Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 300 mm | | | | |

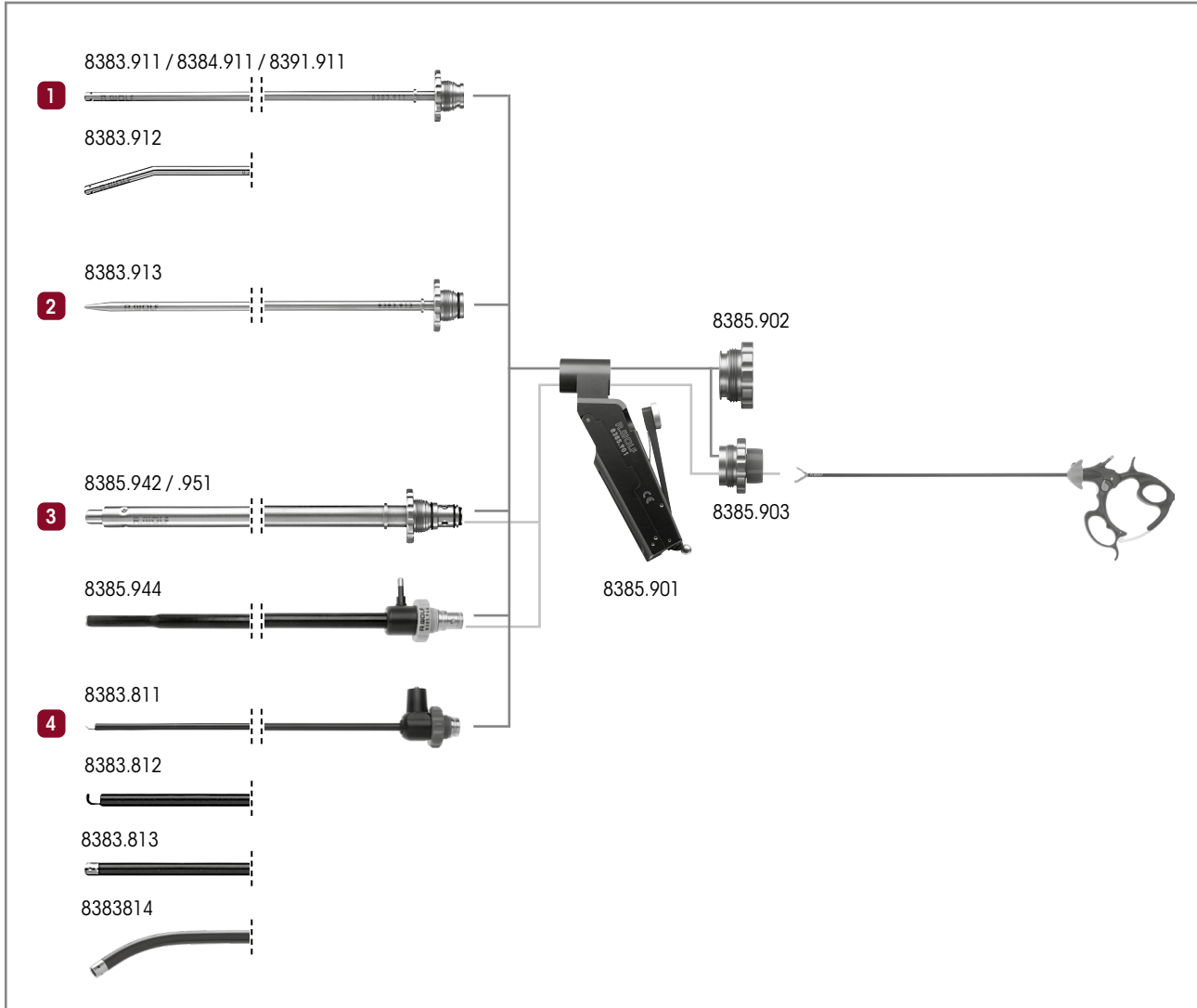


| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|---------|--------|----------------|
|  | mit wartungsfreiem Zweiwegehahn, Schaftrohr mit distalen Öffnungen, wiederverwendbar | 5,0 mm | 290 mm | 8583732 |
| | Saug-Spül-Rohr NL 290 mm | 5,0 mm | 410 mm | 8584732 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN



1 Saugen oder Spülen:

| | |
|---|----------|
| Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 310 mm | 8383.911 |
| Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 450 mm | 8384.911 |
| Saug-Spül-Rohr Ø 3,5 mm NL 300 mm | 8391.911 |
| Saug-Spül-Rohr gebogen Ø 5 mm NL 310 mm | 8383.912 |
| hierzu: Verschlusskappe | 8385.902 |

2 Stumpfe Aquadisektion:

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Druck-Spülrohr Ø 5 mm NL 310 mm | 8383.913 |
| hierzu: Verschlusskappe | 8385.902 |

3 Saugen, Spülen und Anwendung von Hilfsinstrumenten Ø 5 mm:


| | |
|--|----------|
| Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 225 mm | 8385.942 |
| Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 330 mm | 8385.951 |
| Saug-Spül-Rohr Ø mono 10 mm NL 330 mm, isoliert, mit atraumatischer Präparierspitze | 8385.944 |
| hierzu: Dichtaufsatz | 8385.903 |

4 Präparation von Gewebe mit HF:

| | |
|--|----------|
| HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,2 mm NL 317 mm isoliert mit integrierter HF-Spartel-sonde | 8383.811 |
| HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,2 mm NL 317 mm isoliert mit integrierter HF-Haken-Elektrode | 8383.812 |
| HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,2 mm NL 317 mm isoliert mit integrierter HF-Knopf-Elektrode | 8383.813 |
| HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,4 mm NL 380 mm gebogen mit distalen Öffnungen, isoliert mit integrierter HF-Knopf-Elektrode | 8383.814 |
| hierzu: Verschlusskappe | 8385.902 |

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

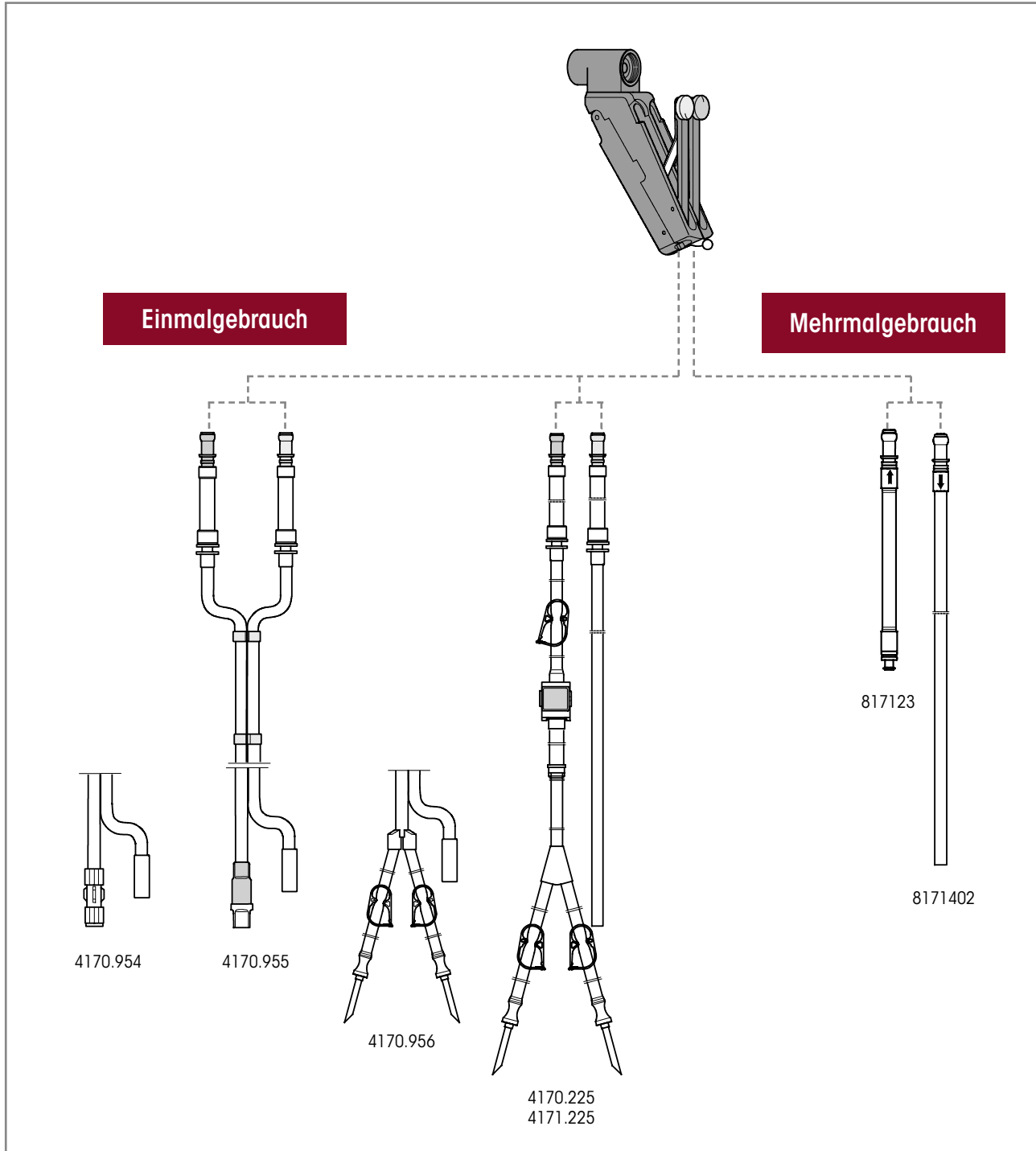
SAUG-SPÜL-HANDGRIFF

| | |
|---|-----------------|
|  <p>8385.901</p> <p>AUTOGLAVE 134° C / 273° F</p> | |
| Artikel-Nr. | |
| <p>Saug-Spül-Handgriff</p> | 8385.901 |
| <p>Verschlusskappe</p> | 8385.902 |
| <p>Notwendig bei Anwendung von Hilfsinstrumenten Ø 5 mm: Dichtaufsatz mit Durchgang und Membranventil</p> | 8385.903 |
| <p>Ersatz Dichtmembrane Ø 17 mm gelb, Ø 17 mm, VE=10 ST, für Instrumente von 3 bis 6 mm</p> | 89.103 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

SAUG-SPÜLSCHLAUCHSETS - DARSTELLUNG



Saug-Spülschlauchsets werden in Verbindung mit dem Saug-Spül-Handgriff 8385.901 und pumpenseitigen Schlauchsystemen sowie entsprechenden Auffang-bzw. Sekretbehältern und/oder Vakuumpumpen (z. B. FLUID CONTROL LAP 2216, LAPARO PUMP 2215) eingesetzt.




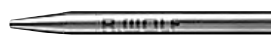



MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

SAUG-SPÜLSCHLAUCHSETS FÜR SAUG-SPÜL-HANDGRIFF 8385.901

| Einmalgebrauch | | Artikel-Nr. |
|--|--|------------------|
| Saug-Spülschlauchset L 3 m (VE=10 ST), steril | Spülschlauch: Mit Luer-Lock, zum Anschluss an den Spülschlauch eines Saug-Spül-Schlauchsets z.B. Spülschlauch des Endo-Irrigators 2211 Saugschlauch: Zum Anschluss an einen Auffang- bzw. Sekretbehälter und/oder Vakuumpumpe | 4170.954 |
| Saug-Spülschlauchset mit Care-Lock L 3 m (VE=10 ST), steril | Spülschlauch: Mit CARE-LOCK, zum Anschluss an einen Irrigationsbehälter Saugschlauch: Zum Anschluss an einen Auffang- bzw. Sekretbehälter und/oder Vakuumpumpe | 4170.955 |
| Saug-Spülschlauchset m. Anstechdorn L 3 m (VE=10 ST), steril | Spülschlauch: Mit 2 Anstechdornen, zum Anschluss an einen Irrigationsbehälter Saugschlauch: Zum Anschluss an einen Auffang- bzw. Sekretbehälter und/oder Vakuumpumpe | 4170.956 |
| Saug-Spülschlauchset m. Anstechdorn L 3 m (VE=10 ST), steril | Spülschlauch: Mit 2 Anstechdornen, zum Anschluss an Irrigationsbehälter, sowie Laparo Pump 2215 und Fluid Control Lap 2216 Saugschlauch: Zum Anschluss an einen Auffang- bzw. Sekretbehälter und/oder Vakuumpumpe Zusätzlich Gebrauchsanweisung GA-A 167 beachten. | 4170.225 |
| Saug-Spülschlauchset L 3 m (VE=10 ST), steril | Spülschlauch: Mit 2 Anstechdornen, zum Anschluss an Irrigationsbehälter, sowie Fluid Control Lap 2216 Saugschlauch: Zum Anschluss an einen Auffang- bzw. Sekretbehälter und/oder Vakuumpumpe Zusätzlich Gebrauchsanweisung GA-A 276 beachten. | 4171.225 |
| Sekretbehälter 2,5L | 2,5 Liter | 41706566 |
| Schlauchset für Absaugung (2 Anschlüsse) | steriler Einmalartikel, (VE= 10 ST) zur Verbindung von Instrumenten mit Auffang-Behälter | T0503-01 |
| Mehrmaalgebrauch | | Artikel-Nr. |
| Spülschlauch L 1,2m | Spülschlauch: Mit Luer-Lock-Anschluss zum Anschluss an den Spülschlauch eines Saug-Spül-Schlauchsets z.B. 8171223 oder 8170.223 | 817123 |
| Saugschlauch L 3 m | Silikon, für Saug-Spül-Handgriff 8385.901 | 8171402 |
| Sekretbehälter 2L | 2 Liter, mit Deckel | 8170.655 |
| Sekretbehälter 2L | 2 Liter, ohne Deckel | 8170.6551 |

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM






SAUG-SPÜLROHRE

| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|---|---------|--------|-----------------|
|  | | | | |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 3,5 mm NI 300 mm | 3,5 mm | 300 mm | 8391.911 |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.911 |
| | Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 450 mm | 5,0 mm | 450 mm | 8384.911 |
| | Saug-Spül-Rohr gebogen Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.912 |
|  | Druck-Spülrohr Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.913 |
| zur Anwendung von 5 mm Hilfsinstrumenten | | | | |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 225 mmw | 10,0 mm | 225 mm | 8385.942 |
| Durchlass 5,0 mm | Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 330 mm | 10,0 mm | 330 mm | 8385.951 |
|  isoliert, mit atraumatischer Präparierspitze | Saug-Spül-Rohr mono Ø 10 mm NL 330 mm | 10,0 mm | 330 mm | 8385.944 |
|  | notwendig zu 8385.951: Dichtaufsatz mit Durchgang und Membranventil Dichtmembrane Ø 17 mm | | | 8385.903 |

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM

SAUG-SPÜLROHRE

MULTIFUNKTIONELLES SAUG- UND SPÜL-SYSTEM







| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|--------|-----------------|
|  | | | | |
|  | HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,2 mm NL 317 mm | 5,2 mm | 317 mm | 8383.811 |
|  | HF-Saug-Spül-Rohr Ø 5,2 mm NI 317 mm | 5,2 mm | 317 mm | 8383.812 |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 450 mm | 5 mm | 317 mm | 8383.813 |
| alternativ zum Saug-Spül-Handgriff: | | | | |
|  | Saug-Spül-Ansatz mit wartungsfreiem Zweiwegehahn, für multifunktionales Saug-Spül-System | | | 8583819 |

| Zubehör | Artikel-Nr. |
|-------------------|---------------------|
| HF-Anschlusskabel | siehe THORAX107/108 |

MULTIFUNKTIONELLES SAUG-SPÜL-SYSTEM


SAUG-SPÜLROHRE




| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|---|---------|--------|-----------------|
|  | Saugrohr AD 2,8 mm NL 450 mm | 2,8 mm | 450 mm | 8380.68 |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.911 |
| | Saug-Spül-Rohr Ø 5 mm NL 450 mm | 5,0 mm | 450 mm | 8384.911 |
| | Saug-Spül-Rohr gebogen Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.912 |
|  | Druck-Spülrohr Ø 5 mm NL 310 mm | 5,0 mm | 310 mm | 8383.913 |
| zur Anwendung von 5 mm Hilfsinstrumenten | | | | |
|  | Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 225 mm | 10,0 mm | 225 mm | 8385.942 |
| | Durchlass 5,0 mm Saug-Spül-Rohr Ø 10 mm NL 330 mm | 10,0 mm | 330 mm | 8385.951 |
|  isoliert, mit atraumatischer Präparierspitze | Saug-Spül-Rohr mono Ø 10 mm NL 330 mm | 10,0 mm | 330 mm | 8385.944 |
|  | notwendig zu 8385.951: Dichtaufsatz mit Durchgang und Membranventil, Dichtmembrane Ø 17 mm | | | 8385.903 |

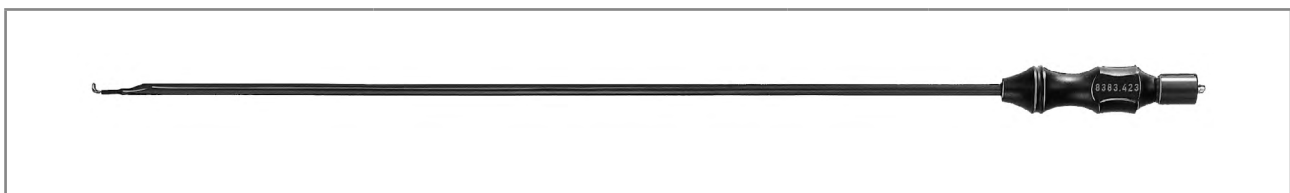
ELEKTRODEN 5,0 mm
MONOPOLAR






| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|--------|----------------|
|  | Koag-Elektrode mono Ø 5 mm NL 330 mm | 5,0 mm | 330 mm | 8383.40 |
| | Koag-Elektrode mono Ø 5 mm NL 450 mm | 5,0 mm | 450 mm | 8384.40 |



| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---------------------------------------|---------|--------|-----------------|
|  | Haken-Elektrode mono Ø 5 mm NL 340 mm | 5,0 mm | 340 mm | 8242.301 |





| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|--------|-----------------|
|  | Haken-Elektrode mono Ø 5 mm NL 340 mm | 5,0 mm | 340 mm | 8383.423 |
| | Haken-Elektrode mono Ø 5 mm NL 420 mm | | 420 mm | 8384.423 |
|  | Nadel-Elektrode mono Ø 5 mm NL 340 mm | 5,0 mm | 340 mm | 8383.426 |
|  | Spatel-Elektrode mono Ø 5 mm NL 340 mm | 5,0 mm | 340 mm | 8383.428 |


HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108




V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ELEKTRODEN 3,0 MM / 4,9 MM







| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|---------|--------|-------------------|
|  | Haken-Elektrode mono Ø 3 mm NL 470 mm | 3,0 mm | 470 mm | 84420.0003 |



| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|---------|--------|-------------------|
|  links gebogen | Haken-Elektrode mono Ø 4,9 mm NL 330 mm | 4,9 mm | 330 mm | 84420.0004 |
|  rechts gebogen | Hakenelektrode mono Ø 4,9 mm NL 330 mm | 4,9 mm | 330 mm | 84420.0006 |
|  gebogen | Pilz-Elektrode mono Ø 7 mm NL 335 mm | | 335 mm | 84420.0005 |







NADELHALTER / KNOTENSCHIEBER 5 MM




| | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|-----------|--------------------|
|  | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|  gebogen | Nadelhalter Ø 5,0 mm NL 300 mm | 5,0 mm | 300 mm | 8242.451 |

| | | | | |
|--|---|----------------|-----------|--------------------|
|  | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|  | Knotenschieber GL 350 mm GR 5 mm | 5,0 mm | 350 mm | 8243.461 |

ERAGON modular

MODULARER KNOTENSCHIEBER Ø 5,0 MM, ISOLIERT

| | | Handgriff axial | | | |
|---|--------------------|---|---|--|---|
|  | |  |  |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | mit Sperre | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, nicht drehbar |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930082 | 83930083 | 83930084 | 83930085 |
|  | 8988 | • | • | • | • |

| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 5,0 mm, isoliert | | Handgriff | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|---|--------------|---|---|--------------------|
|  | |  | |  | | |
| MTL | | SL 330 mm | SL 450 mm | mit Sperre, ohne HF | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8393933 | 8394933 | 83930072 | Artikel-Nr. |
| Knotenschieber Ø 5 mm kpl | 17 mm | 8393.345 | • | | • | 83933457 |
| mit distaler Aussparung, doppelbeweglich | | 8394345 | | • | • | 83943457 |


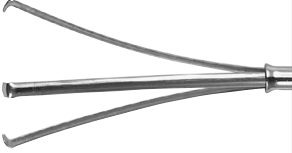
KNOTENSCHIEBER

3.9

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite Thorax107

KANÜLE / TUPFERZANGE 3 mm

| | | | | |
|--|--|----------------|-----------|--------------------|
|  | | | | |
| mit Luer-Anschluss | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|  Spitze Ø 1,4 mm | Kanüle zur Injektion Ø 3 mm NL 340 mm | 3,0 mm | 340 mm | 8379.732 |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------|-----------|--------------------|
|  | | | | |
|  | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
| | Tupferzange Ø 3,0 mm NL 300 mm | 3,0 mm | 300 mm | 8148.02 |

bee-system II

Sternumsäge



| | | Artikel-Nr. |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| beesystemII Sternumsäge | mit schlüssellosem Sternumaufsatz (F-30-400-05) | F-31-601-00 |
| Zubehör siehe Seite Thorax105 | | |

- Präzise Schnittführung
mit guten Sichtverhältnissen
- Einfaches Einspannen des Sägeblattes
(kein Werkzeug erforderlich)
- Verwendung von Sägeblättern
mit Stryker-Adapter
- Befestigung der Schutzhülse in 4 verschiedenen Positionen möglich
(Arretierung bei 90°)
- Basismodell kann als Stichsäge eingesetzt werden.

Technische Daten F-31-601-00

| | |
|---|---|
| Abmessungen des Handstücks (ohne Aufsatz) | 185 x 111 x 206 mm |
| Gewicht des Handstücks mit Powerpack | 1750 g |
| Stufenlos regelbare Drehzahl | 0–7.500 Zy./min (Stufe I) / 0–10.000 Zy./min (Stufe II) |
| Schutzklasse | B, EN 60601-1 |
| Stromversorgung | Interner Akku |

bee-system II

Power Pack

universelle Antriebseinheit für alle bee-system Handstücke



| | | Artikel-Nr. |
|--|---|--------------------|
| Power Pack | universelle Antriebseinheit für alle bee-system Handstücke, neueste Li-Ion Technologie. | F-30-900-00 |
| hierzu: Ladegeräte siehe Seite Thorax105 | | |

- 1 Power Pack für alle Handstücke
- Enthält Steuergerät, Batterie, Elektronik und Motor - alles in einem Powerpack
- Automatische Erkennung der Leistungsparameter in Abhängigkeit vom verwendeten Handstück
- Einzigartige Haltbarkeit, keine Notwendigkeit empfindliche Komponenten zu sterilisieren
- Neueste Akku-Technologie – lange Lebensdauer, kein Memory-Effekt
- Anzeige für den Ladezustand der Batterie: grün, orange, rot (entladen)
- Weiße LEDs zur zusätzlichen Ausleuchtung des OP-Feldes

| Technische Daten F-30-900-00 | |
|---------------------------------|------------------|
| Abmessungen | 89 x 87 x 102 mm |
| Gewicht | 760 g |
| Typ | Li-Ionen |
| Max. Spannung | 16,8 V |
| Betriebsspannung (Nennspannung) | 144 V |
| Kapazität | 2,1 Ah |
| Durchschnittliche Ladezeit | < 90 min |

bee-system II

Ladegerät



| | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-------------|
| Ladegerät (1 Ladeschacht) | F-30-900-50 |
| Ladegerät (2 Ladeschächte) | F-30-900-51 |
| Ladegerät (4 Ladeschächte) | F-30-900-52 |








- Alle Ladegeräte zeigen den Ladezustand der Power Packs an.
- Zusätzlich zum Ladestatus am Power Pack zeigt das Ladegerät auch die Ladekapazität pro Power Pack-Schacht an.

| Technische Daten F-30-900-50/51/52 | |
|------------------------------------|--|
| Abmessungen | 1 Ladeschacht: 157 x 140 x 79 mm 2 Ladeschächte: 240 x 190 x 130 mm 4 Ladeschächte: 520 x 190 x 130 mm |
| Gewicht | 1 Ladeschacht: 1.740 g 2 Ladeschächte: 4.939 g 4 Ladeschächte: 8.700 g |
| Typ | Li-Ionen-Akku-Ladegerät |
| Eingang | 100–240 V AC 50–60 Hz 0,9 A |
| Ausgang | 16,8 V DC 2,0 A |

bee-system II


Zubehör




| Zubehör für bee-system II | | Artikel-Nr. |
|---|---|--------------------|
|  | Siebkorb mit Deckel, für 1 Maschine ohne Spülset, wiederverwendbar | F-31-910-13 |
| | Siebkorb mit Deckel, für 2 Maschinen ohne Spülset, wiederverwendbar | F-31-910-18 |
|  | Spülset wiederverwendbar | F-30-910-40 |
|  | Reinigungsbürsten-Set wiederverwendbar | F-30-910-50 |
|  | Hi-Tech Öl Pen | F-30-900-61 |
|  | Steriltrichter zum Einsetzen des Powerpack F-30-900-00 unter Sterilbedingungen, wiederverwendbar | F-30-900-20 |
|  | Schmierständer wiederverwendbar | F-30-900-10 |
|  | Poag-Kabel für Ladegeräte zum Anschluß von F-30-900-50 oder F-30-900-51 oder F-30-900-52 an Potentialausgleich | F-30-900-57 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-ANSCHLUSSKABEL MONO 815xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|---|--------------------------------|----------------|
| WOLF Resektoskope  |  ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002 | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 815.032 |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 815.052 |
| |  ERBE (T-Serie) | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 815.132 |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 815.152 |
| HF-Elektroden, monopolar  |  Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 815.031 |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 815.051 |
| |  Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / International R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 815.033 |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 815.053 |
| |  BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 815.034 |
| HF-Anschlusskabel mono L 5m | | 815.054 | |

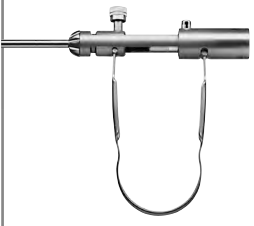









HF-ANSCHLUSSKABEL MONO 8106xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. | |
|--|--|---|--|--------------------------------|
| <p>WOLF Instrumente / Chirurgiegenerator</p>  |  | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.032 | |
| | | ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002 | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.052 |
| |  | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.132 | |
| | | ERBE (T-Serie) | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.152 |
| | <p>HF-Elektroden, monopolar</p>  |  | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.031 |
| | | | Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel mono L 5m |
| | |  | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.033 |
| | | | Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 | HF-Anschlusskabel mono L 5m |
| |  | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.034 | |
| | | BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001/ 2260002 | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.054 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

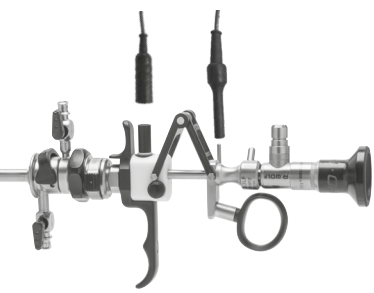






HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO

8108xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|---|---|--------------------------------|
| WOLF Bipolar-Zangen  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.032 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.052 |
| |  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.033 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.053 |
| |  WOLF / Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.031 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.051 |
| |  EMC Dolley | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108035 |
| | Bipolar-Pinzetten-Anschluss  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m |
| HF-Anschlusskabel bipo L 5m | | | 8108.152 |
|  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.133 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.153 |
|  Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.131 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.151 |
|  EMC Dolley | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108135 |



V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO ZUR RESEKTION IN KOCHSALZLÖSUNG

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|--|--|-------------------------|
| <p>WOLF S(a)line-Resektoskope</p>  |  Erbe VIO 300D | <p>Bipolar Kabel; TUR/TCR; WOLF</p> MF-Stecker; L 4 m | <p>20196-119</p> |
| |  Erbe VIO 3 | <p>BIPOLAR KABEL; MF-U</p> MF-Stecker; L 4,5 m | <p>21196-119</p> |
| |  KLS Martin | <p>HF-Anschlusskabel</p> bipo L 3 m | <p>8108.231</p> |
| |  R. Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | <p>HF-Anschlusskabel</p> bipo L 5 m | <p>8108.251</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel</p> bipo L 3 m | <p>8108233</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel</p> bipo L 5 m | <p>8108253</p> |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-NEUTRAL-ELEKTRODEN-KABEL MONO

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|--|---|-----------------------|
| <p>2-polige Neutralelektroden</p>  |  <p>R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002</p> | <p>HF-Neutral-Elektroden-Kabel mono L 4,5 m</p> | <p>2260031</p> |

THORAKALE ENDOSKOPIE

1

BRONCHOSKOPIE

2

KINDER-BRONCHOSKOPIE

3

THORAKOSKOPIE

4

MEDIASTINOSKOPIE

4.1

VIDEO MEDIASTINOSKOP

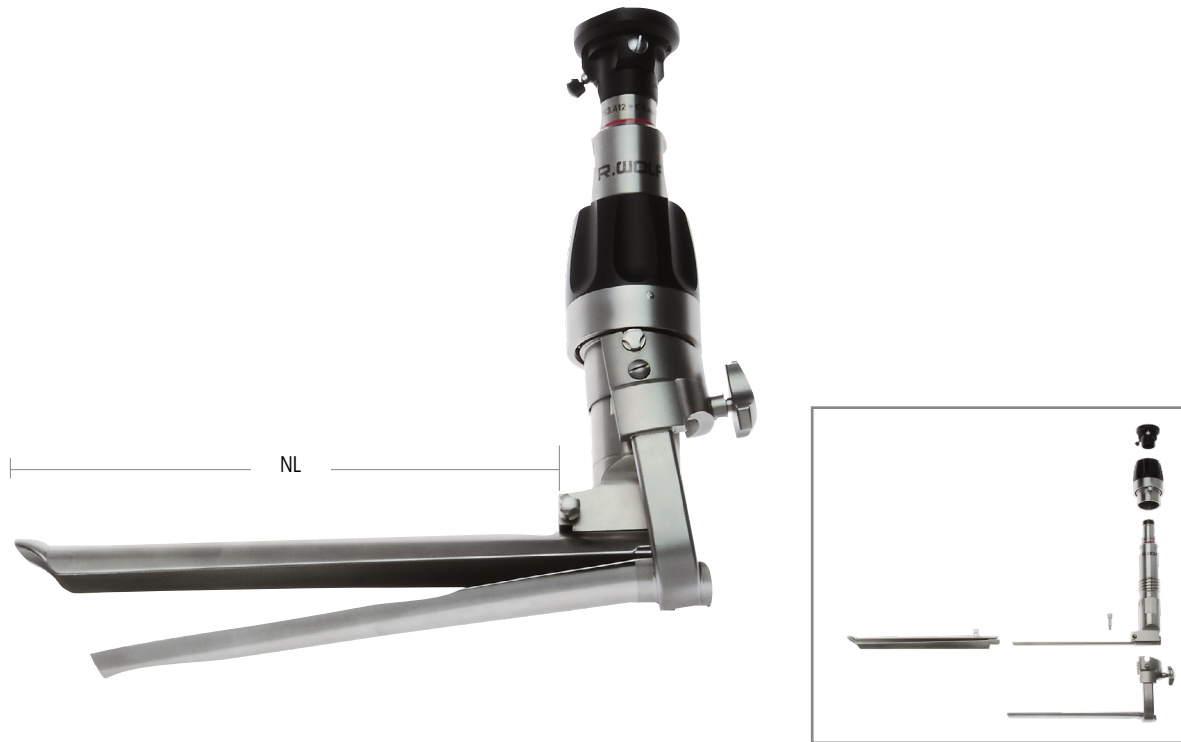
4.2

ZANGEN / SCHEREN / KANÜLEN

4.3

HF-SAUGER

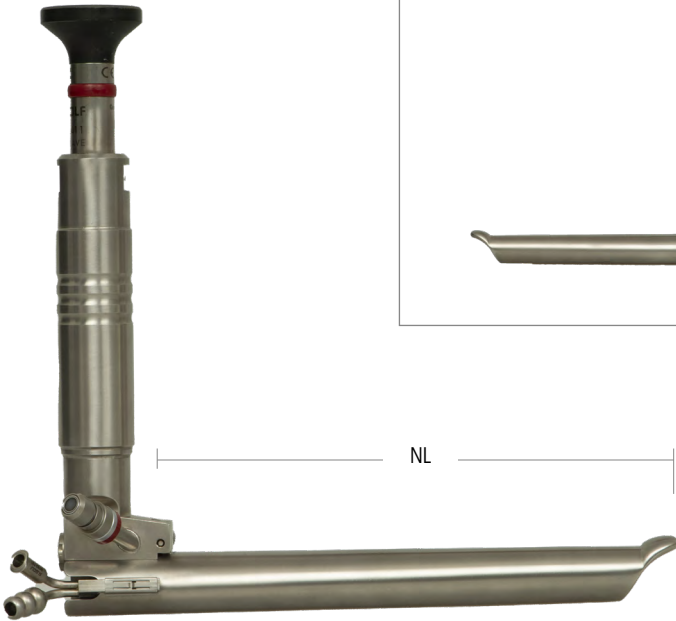

SPREIZBARES VIDEO MEDIASTINOSKOP mit distal und parallel spreizbarem Spatel



| mit distal und parallel spreizbarem Spatel | NL | Artikel-Nr. |
|--|--------|------------------|
| <p>Video-Mediastinoskop kpl. bestehend aus: Video-Mediastinoskop NL 158 mm (8783.412) Saug-Spül-Rohr AD 2,5 mm NL 165 mm (8783.721) und Werkzeugschlüssel (9500119) demonfrierbar</p> | 158 mm | 8783.4121 |

| hierzu: | | Artikel-Nr. |
|------------------------------|--|-----------------|
| Saugrohr AD 3,2 mm GL 176 mm |  | 8783.701 |

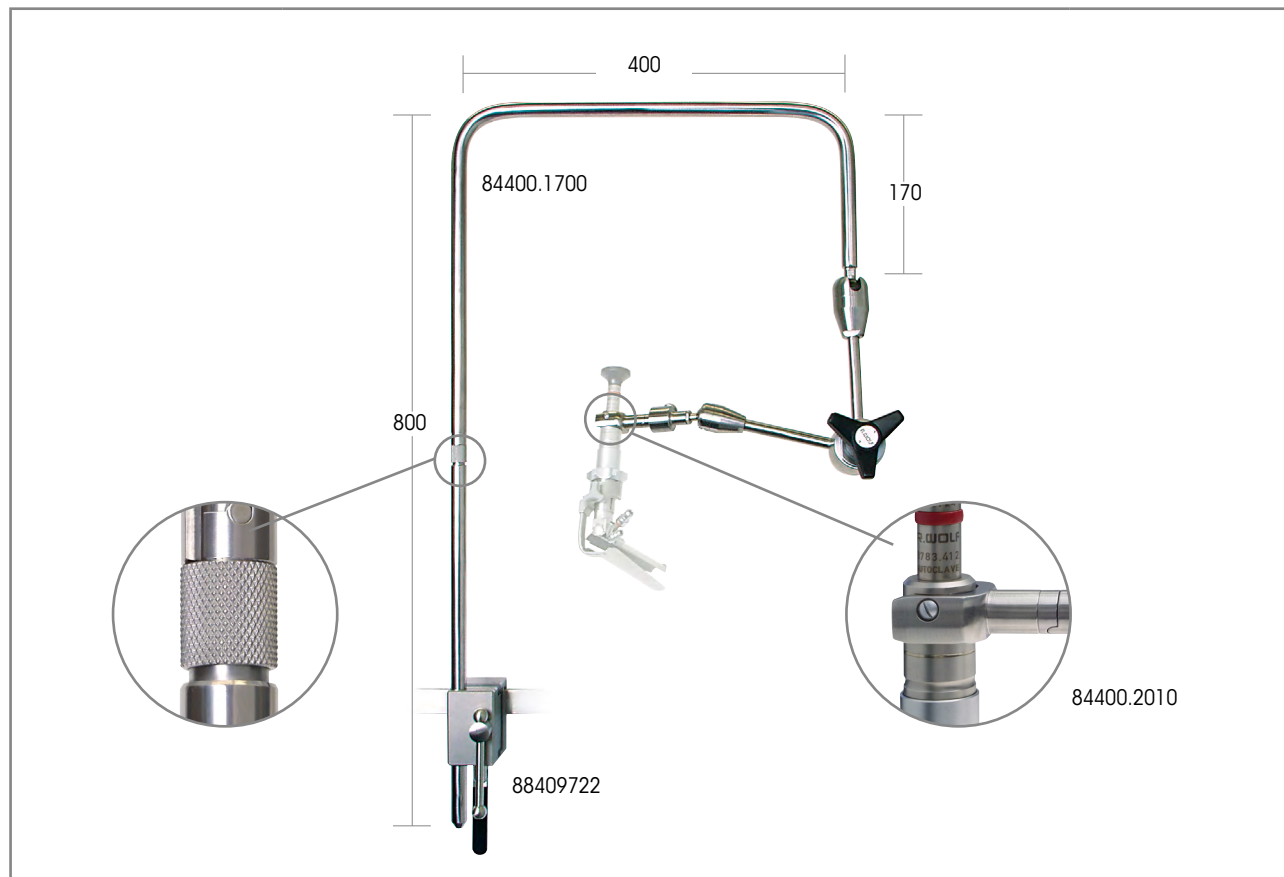
VIDEO MEDIASTINOSKOP

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
|  | |  | |
| | | NL | Artikel-Nr. |
| Video-Mediastinoskop kpl. bestehend aus: Video-Mediastinoskop NL 160 mm (8784.411) Saug-Spül-Rohr AD 2,5 mm NL 165 mm (8783.721) | | 160 mm | 8784.4111 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|--|
| hierzu | | Artikel-Nr. | |
| Saugrohr AD 3,2 mm GL 176 mm |  | 8783.701 | |

VIDEO-MEDIASTINOSKOP

ZUBEHÖR








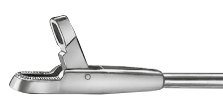
| U-förmiger Haltearm zum Anbringen an OP-Tisch (Normschiene): | | Artikel-Nr. |
|--|--|-------------------|
| U-förmiger-Haltearm | zerlegbar, universell einsetzbar, zur Anwendung mit Universal-Kloben (8840.9722) zum Anbringen an den OP-Tisch (Normschiene), wiederverwendbar | 84400.1700 |
| Gabelaufnahme | zur Befestigung der Video-Mediastinoskope (8783.412 / 8784.411) am Haltearm (84400.1700), wiederverwendbar | 84400.2010 |
| Kle mmsocket | isoliert zum Anbringen an den OP-Tischen (Normschiene) | 88409722 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|-------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Videomediastinoskop | (B x H x T) 265 x 85 x 250 mm | 38007 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 3,5 mm, 2,3 m lang | 806635231 |

ZANGE 3 MM

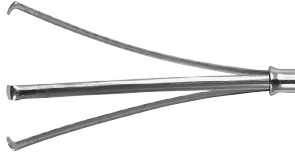

ZANGEN

4.2

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|------------|--------|----------------|
|  | | | | | |
| | | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|  | Fasszange klein NL 230 mm | | 3,0 mm | 230 mm | 8283.51 |
| gerieft | | | | | |
|  | Fasszange mittel NL 245 mm | | 3,0 mm | 245 mm | 8283.52 |
| gerieft | | | | | |
|  | Fasszange groß NL 240 mm | | 3,0 mm | 240 mm | 8283.53 |
| gerieft | | | | | |
| | | Schaff-Ø | Maulteil-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|  | Biopsiezange NL 270 mm | 3,0 mm | 4,0 mm | 270 mm | 8280.22 |
| gezahnt | | | | | |
|  | TUMORZANGE NL 270 mm | 3,0 mm | 4,0 mm | 270 mm | 8280.26 |
| durchschneidend | | | | | |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.




TUPFERZANGE 3 MM








|  | |  | | |
|--|--|--|--------|----------------|
| | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
| Tupferzange Ø 3,0 mm NL 300 mm | | 3,0 mm | 300 mm | 8148.02 |

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLIERT

ZANGEN
4.2

| | | Handgriff axial | |
|---|--------------------|---|---|
| ERAGON axial | |  |  |
| Alle Innenteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar. | | ohne Sperre, mit HF-Anschluss | mit Sperre, mit HF-Anschluss |
| Drehradaufsatz | Artikel-Nr. | 83930083 | 83930084 |
|  | 8988 | • | • |









| Innenteil | | Schaftrohr, Ø 3,5 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff | |
|---|-------|--|-----------|--|--|--------------------|
|  | |  | |  | | |
| | | NL 240 mm | NL 330 mm | mit Sperre, mit HF, mono | | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  | 15 mm | 8390207 | • | • | • | 83902077 |
| links gebogen, doppelbeweglich | | 8391207 | | • | • | 83912077 |
|  | 18 mm | 8390221 | • | • | • | 83902217 |
| lang, feine Spitze, doppelbeweglich | | 8391221 | | • | • | 83912217 |
|  | 14 mm | 8390222 | • | • | • | 83902227 |
| kurz, feine Spitze, doppelbeweglich | | 8391222 | | • | • | 83912227 |
|  | 14 mm | 8390223 | • | • | • | 83902237 |
| abgewinkelt, doppelbeweglich | | 8391223 | | • | • | 83912237 |

* MTL = Maulteillänge bei geschlossenem Maulteil (gerundete Angaben)
HF-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107/108

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

ERAGON modular mini

Ø 3,5 MM, ISOLIERT


| Innenteil | | | Schaftrohr, Ø 3,5 mm, isoliert | | Handgriff pistolenförmig | | Komplett-Instrument • Innenteil mit Schaftrohr • Handgriff |
|---|------|-------------|---|--------------|---|-----------------------------|--|
|  MTL | | |  | |  | | |
| | | | NL 240 mm | NL 330 mm | ohne Sperre, mit HF, mono | mit Sperre, mit HF, mono | |
| | MTL* | Artikel-Nr. | 8390933 | 8391933 | 83930073 | 83930074 | Artikel-Nr. |
|  Metzenbaum-Schere mono Ø 3,5 mm kpl 16 mm doppelbeweglich | | 8390215 | • | | • | | 83902157 |
| | | 8391215 | | • | • | | 83912157 |
|  Metzenbaum-Schere mono Ø 3,5 mm kpl 14 mm fein gezahnt, gebogen, doppelbeweglich | | 8390224 | • | | • | | 83902247 |
| | | 8391224 | | • | • | | 83912247 |
|  Hakenschere mono Ø 3,5 mm kpl 8 mm einfach beweglich | | 8390227 | • | | • | | 83902277 |
| | | 8391227 | | • | • | | 83912277 |
|  Doppelöffelzange mono Ø 3,5 mm kpl 12 mm | | 8390216 | • | | | • | 83902167 |
| | | 8391216 | | • | | • | 83912167 |
|  Friedel-Stanze mono Ø 3,5 mm kpl 10 mm | | 8390217 | • | | | • | 83902177 |
| | | 8391217 | | • | | • | 83912177 |





ZANGEN
4.2


| Zubehör für die manuelle und maschinelle Aufbereitung | | Artikel-Nr. |
|---|---|---------------|
|  | Spüladapter Ø 9 mm, Länge 64 mm | 163502 |


V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF KOAGULATIONSSAUGER



| monopolar | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|-------------------|
|  | HF Koagulationssauger AD 3,1 mm NL 210 mm | 3,1 mm | 210 mm | 8291.101 |
|  | HF Koagulationssauger AD 4,1 mm NL 210 mm | 4,1 mm | | 8291.102 |
|  | HF Koagulationssauger AD 4,2 mm NL 230 mm | 4,2 mm | 230 mm | 84420.2007 |
|  | Hf Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 230 mm | 5,2 mm | 230 mm | 84420.4007 |






| bipolar | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|----------------|
|  | HF Koagulationssauger AD 4,5 mm NL 250 mm | 4,5 mm | 250 mm | 8188.02 |


HF-Anschlusskabel und Bipolar-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107-110


HF KOAGULATIONSSAUGER / SAUGROHR

HF-SAUGER
4.3



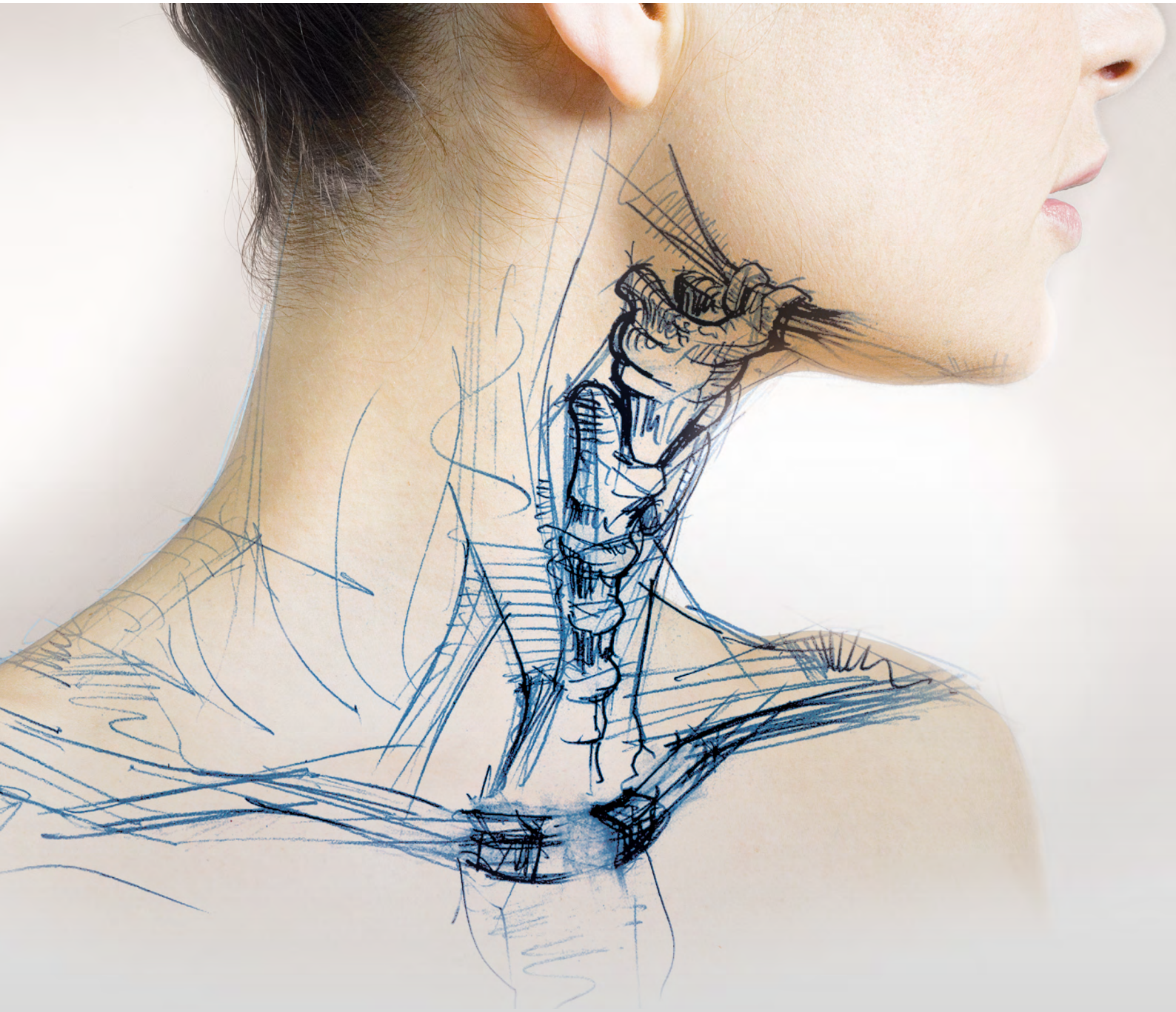
| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|-------------|
|  | HF Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm | 5,2 mm | 240 mm | 84420.2105 |
|  | HF Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm | | | 84420.2107 |



| bipolar | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|----------------------------------|--------|--------|-------------|
|  | Saugrohr bipo Ø 3,2 mm NI 240 mm | 3,2 mm | 240 mm | 8289.24 |

HF-Anschlusskabel und Bipolar-Anschlusskabel siehe Seite THORAX107-110





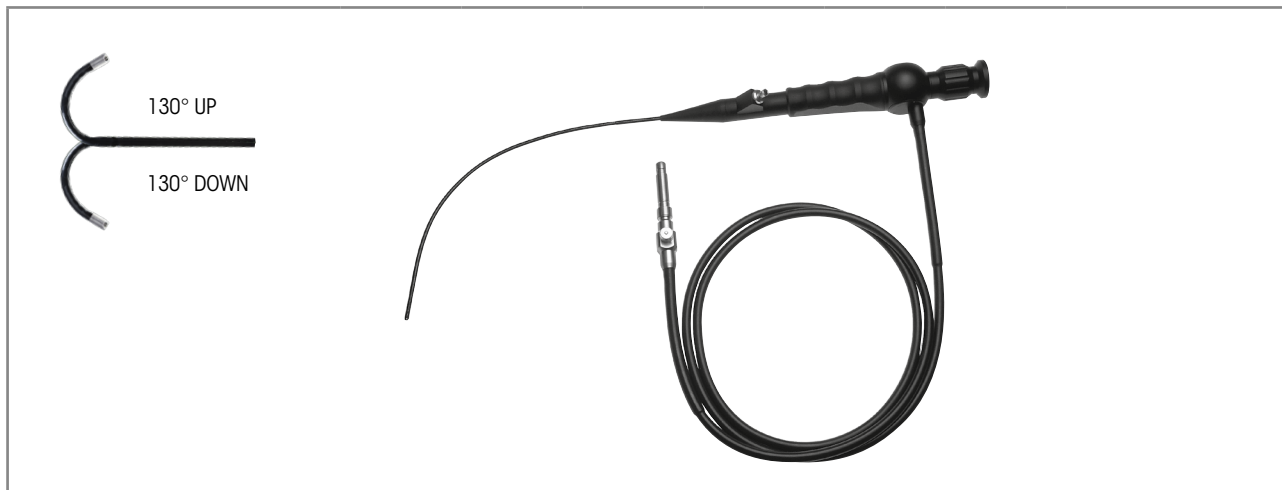
LARYNGOSKOPIE

LARYNGOSKOPIE

-
- 1.1 FIBER-NPL-ENDOSKOP / LUPENLARYNGO-PHARYNGOSKOP
-
- 1.2 PANOVIEW OPTIK
-
- 1.3 LARYNGOSKOPE / BRUSTSTÜTZE
-
- 1.4 FASSZANGEN / LÖFFELZANGEN
-
- 1.5 SCHEREN
-
- 1.6 SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER
-
- 1.7 SAUGROHRE
-
- 1.8 NADELSCHIEBER
-
- 1.9 HF-ANSCHLUSSKABEL (MONOLAR/BIPOLAR)
-

FIBER-NPL-ENDOSKOP

3,5 MM










| | Ø | Arbeitskanal | Blickrichtung | Bildwinkel | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|--------|--------------|---------------|------------|--------|--------|-----------------|
| Fiber-NPL-Endoskop Ø 3,5 mm NL 300 mm | 3,5 mm | 1,2 mm | 0° | 90° | 300 mm | 570 mm | 7223.001 |
| Fiber-NPL-Endoskop Ø 3,5 mm NL 300 mm | 3,5 mm | - | 0° | 80° | 300 mm | 525 mm | 7224.001 |

| Technische Daten | |
|---------------------------------|--|
| Schaft Ø | 3,5 mm |
| Arbeitskanal Ø | Ø 1,2 mm (nur 7223.001) |
| Abwinkelung | 130° aufwärts, 130° abwärts |
| Auflösung | 82.000 Pixel |
| Lichtleitkabel | fest verbunden |
| Okular | ISO Standard |
| Bildwinkel | 7223.001: 80° 7224.001: 90° |
| Blickrichtung | 0° |
| Betriebsbedingungen | +10°C bis +30°C, 20% bis 75% rel. Feuchte, Luftdruck 700 hPa bis 1060 hPa |
| Lager- und Transportbedingungen | - 20°C bis +60°C, 10% bis 90% rel. Feuchte, Luftdruck 700 hPa bis 1060 hPa |

FIBER-NPL-ENDOSKOP

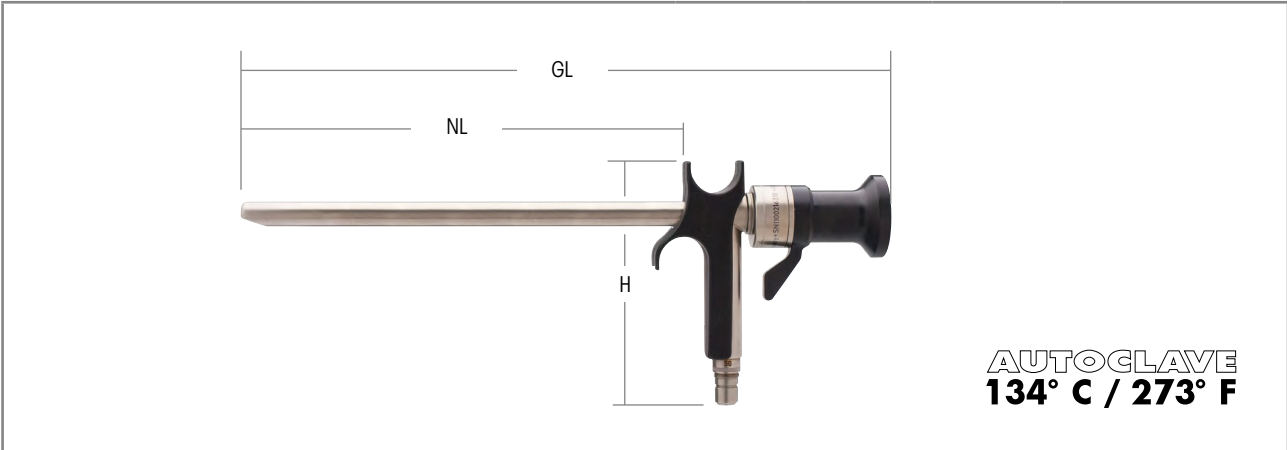
ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

| Empfohlenes Zubehör | | Außen-Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|---|----------|--------|------------------|
| Knopf-Elektrode flex. mono Ø 1,1 mm NL 600 mm |  | Ø 1,1 mm | 600 mm | 7223.911 |
| Flex. Biopsiezange Ø 1 mm NL 600 mm |  | Ø 1 mm | 600 mm | 7223.60 |
| Flex. Fasszange Ø 1 mm NL 600 mm |  | Ø 1 mm | 600 mm | 7223.65 |
| Adapter endoskopseitig |  | | | 8095.00 |
| Biopsieventil kpl bestehend aus: Biopsieventil-Aufnahme (7265.851) und Dichtventil (15114.052) (VE = 20 Stück) |  | | | 7265.8511 |
| Ventileinsatz, kpl. | | | | 15114.054 |
| Dichtmembran (VE= 20 ST.) (blau) | | | | 15479.014 |
| Ventilstößel, kpl. | | | | 15114.057 |
| Spül-u. Sondierungsansatz |  | | | 7265.751 |



| | Artikel-Nr. |
|---|--------------|
|  | 33016 |
| Sterilisationskorb flexible Endoskope (B x H x T): 448 x 288 x 106 mm | |

LARYNGO-PHARYNGOSKOP

Lula 2.0



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| | | GL | NL | H | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|---------|---------------|
|  | Laryngo-Pharyngoskop 70° Ø 10 mm NL 168 mm | 245 mm | 168 mm | 93.2 mm | 885070 |
|  | Laryngo-Pharyngoskop 90° Ø 10 mm NL 161 mm | 237 mm | 161 mm | 93.2 mm | 885090 |

| Empfohlenes Zubehör | Artikel-Nr. |
|--|--|
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80665023), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 3,5 mm, 2,3 m lang 806650231 |

Laryngo-Pharyngoskop

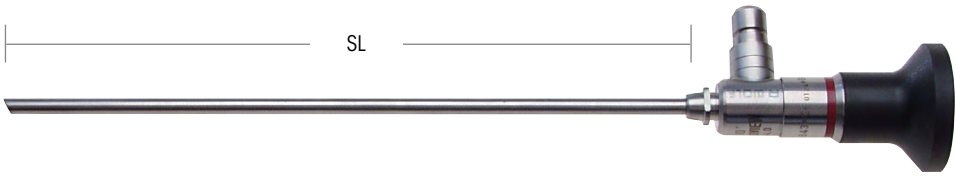
1.1

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

PANOVIEW OPTIK
Ø 4 MM

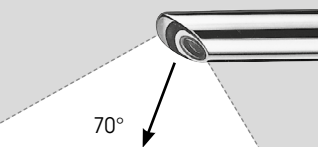
PANOVIEW OPTIK

1.2



SL

AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| Blickrichtung | | Ø | SL | GL | Artikel-Nr. |
|---|--|------|--------|--------|-----------------|
|  <p>70°</p> | <p>PANOVIEW Optik 70° Ø 4mm SL 176mm</p> | 4 mm | 176 mm | 238 mm | 8880.545 |

| Empfohlenes Zubehör | | Artikel-Nr. |
|--|------------------------------|------------------|
| Siebkorb für Standardoptik 1 | (B x H x T) 297 x 54 x 59 mm | 38015 |
| Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) | Ø 3,5 mm, 2,3 m lang | 806635231 |

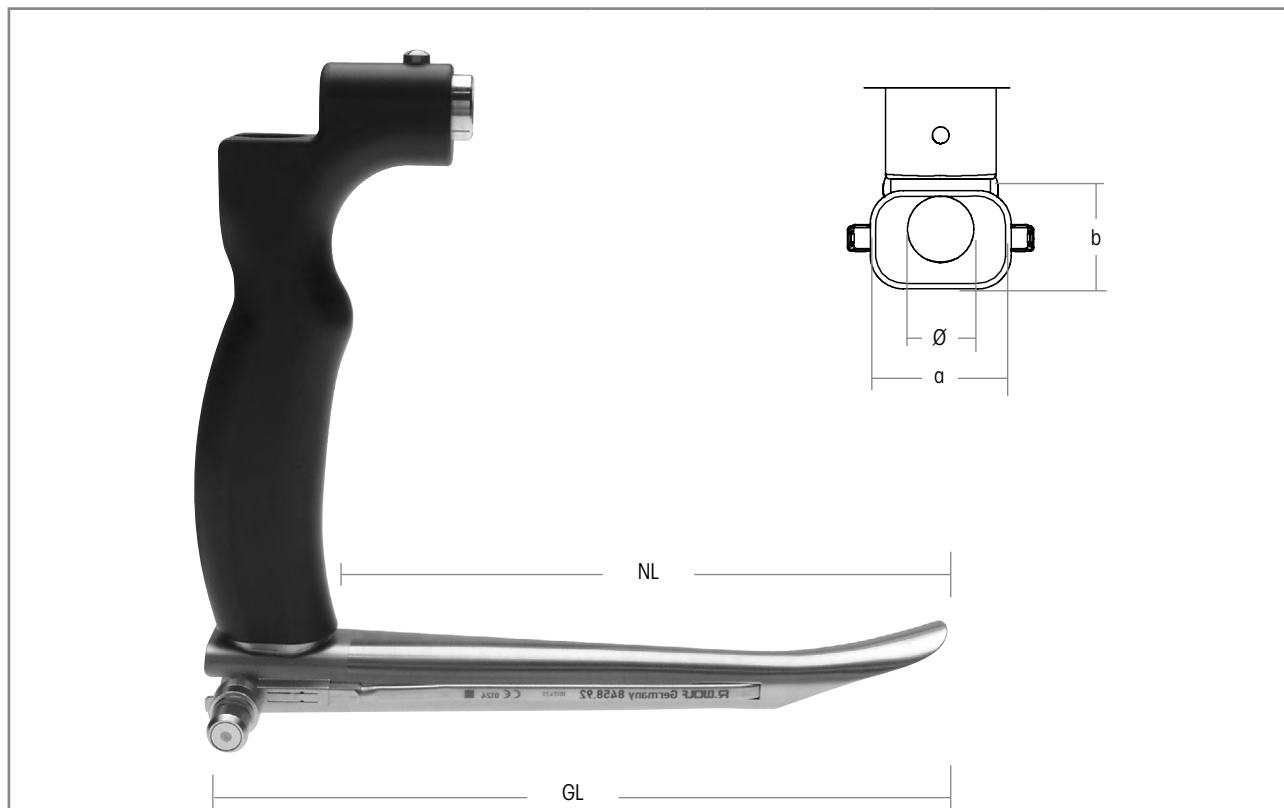
LARYNGOSKOPE

ÜBERSICHT


| | | OP- | OP-Mikro- | | Universal- | | Subglot- toskop / Kinder- | Operations- | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------------|-------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|--|--|
| | | Laryngoskope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8446.221 | 8449.121 | 8449.221 | 8449.321 | 8456.011 | 8457.0111 | 82420.0000 | 8456.1011 | 8458.031 | 8458.011 | 824201000 | 824202000 | 824203000 | 824204000 | | | | |
| Laryngoskop | außen liegend | 8446.22 | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8449.12 | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8449.22 | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8449.32 | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8456.01 | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| | | 8457.011 | | | | | | • | | | | | | | | | | | |
| | | 8456.101 | | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| | | 8458.03 | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| Lichtleitstab | außen liegend | 8456.90 | • | | | | • | • | • | • | | • | | | | | | | |
| | | 8458.92 | | | | | | | | | • | | • | | | | | | |
| | | 824201001 | | | | | | | | | | | | | • | • | | | |
| | | 824202001 | | | | | | | | | | | | • | | | | | |
| | | 8456.95 | • | | | | • | • | • | • | | • | | | | | | | |
| | | 8458.97 | | | | | | | | | • | | • | | | | | | |
| | | 824201002 | | | | | | | | | | | | | • | • | | | |
| | | 824202002 | | | | | | | | | | | | • | | | | | |
| Insufflations- und Absaugrohr | innen liegend | 8449.11 | | • | • | | | | | | | | | • | • | | | | |
| | | 8449.31 | | | | • | | | | | | | • | | | | | | |
| | | 824202011 | | | | | | | | | | | | • | | | | | |
| | | 824201012 | | | | | | | | | | | • | | | | | | |
| | | 824202012 | | | | | | | | | | | | • | | | | | |
| | | 824203012 | | | | | | | | | | | | | | • | • | | |

OP-LARYNGOSKOP

OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



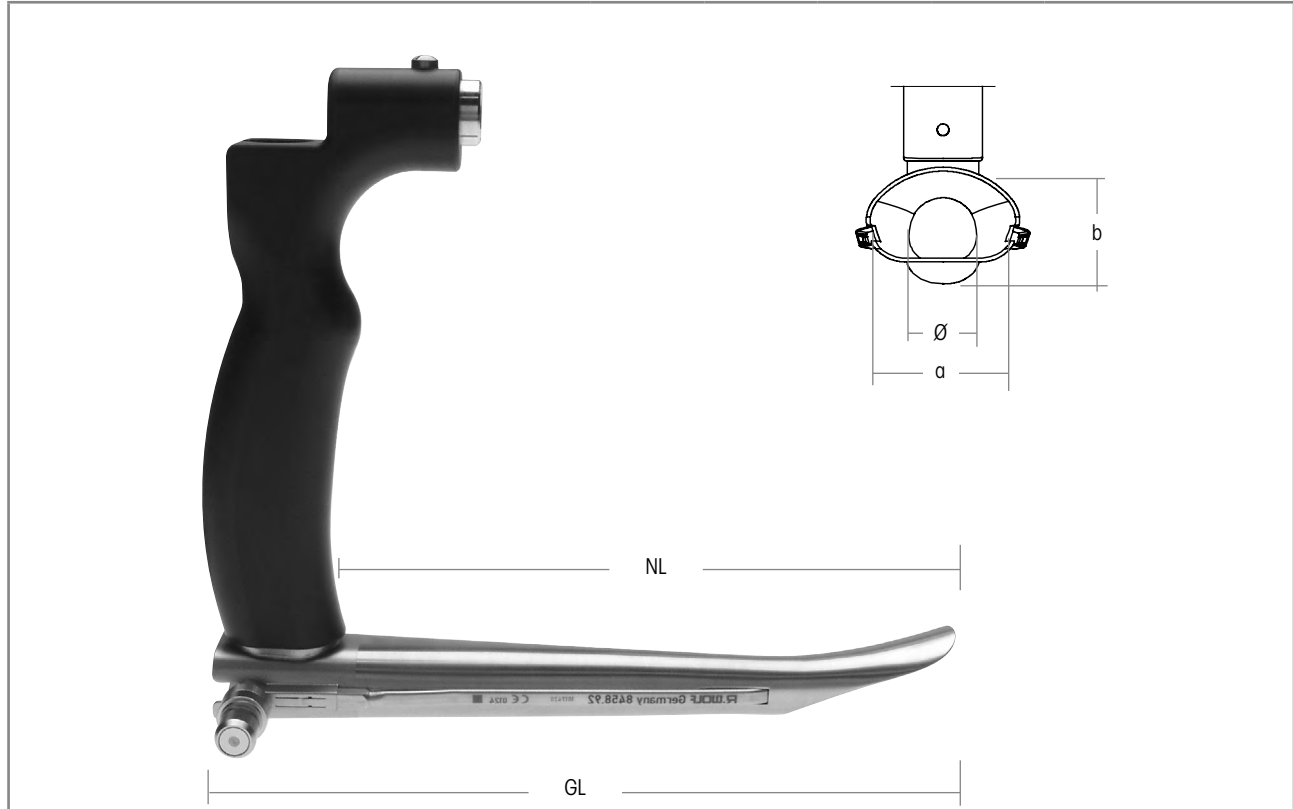
| | Außenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-----------|-----------------|--------|--------|------------------|
| | distal Ø | proximal a x b | | | |
| OP-Laryngoskop NL 142mm mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 12 mm | 25,5 mm x 18 mm | 142 mm | 170 mm | 824201000 |

| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|---|--|------------------|
| außenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 8458.92 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 124mm | | 8458.97 |
| innenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 8449.31 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 102mm | | 824201012 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | | 8449.911 |


V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OP-LARYNGOSKOP

OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



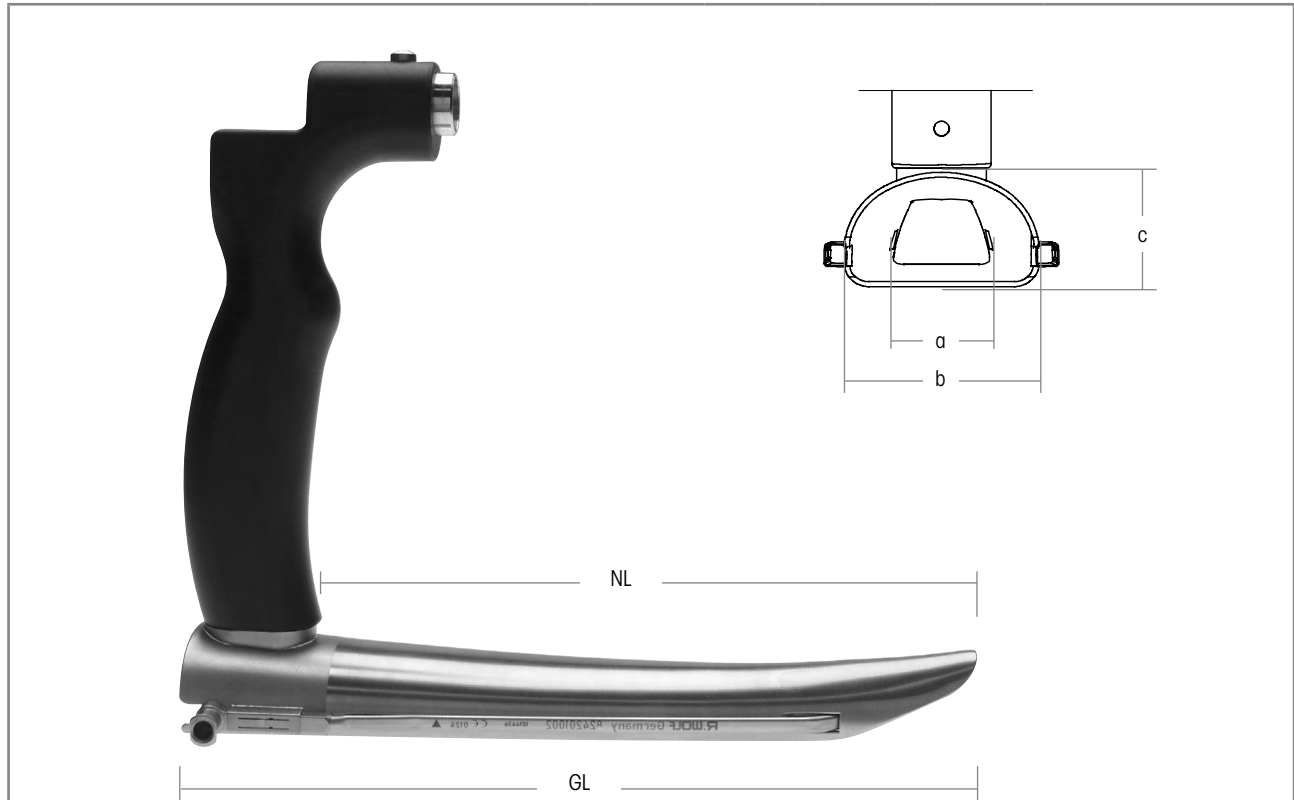
| | Außenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-----------|----------------|--------|--------|------------------|
| | distal Ø | proximal a x b | | | |
| OP-Laryngoskop NL 123mm mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 17,5 mm | 39 mm x 24 mm | 123 mm | 150 mm | 824202000 |

| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|---|--|------------------|
| außenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 824202001 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 1mm | | 824202002 |
| innenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 824202011 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 97mm | | 824202012 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | | 8449.911 |


V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OP-LARYNGOSKOP

OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



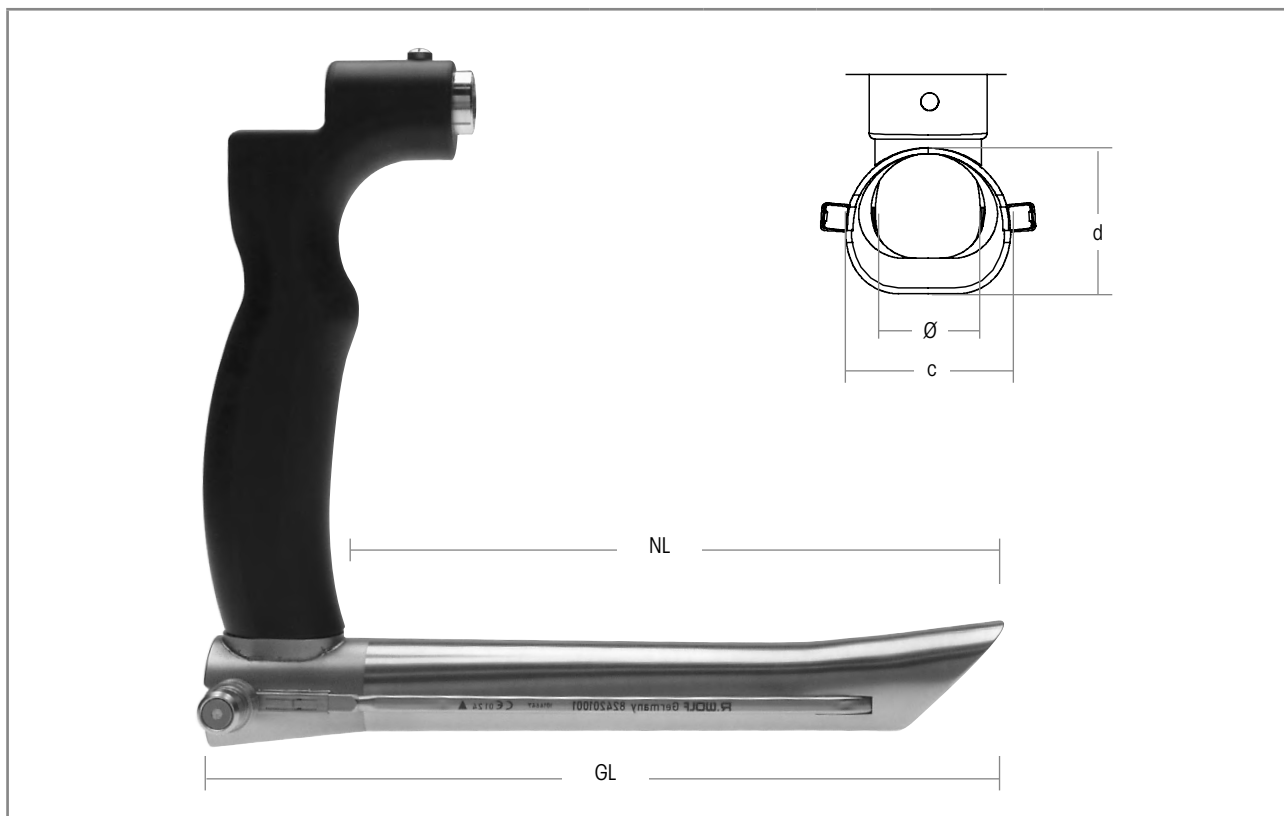
| | Außenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| | distal a | proximal c x d | | | |
| OP-Laryngoskop NL 152 mm mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 13,5 mm | 39 mm x 23 mm | 152 mm | 180 mm | 824203000 |

| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|--|------------------|
| außenliegend | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | 824201001 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 145mm | 824201002 |
| innenliegend | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | 8449.11 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 133mm | 824203012 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |


V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

OP-LARYNGOSKOP

OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



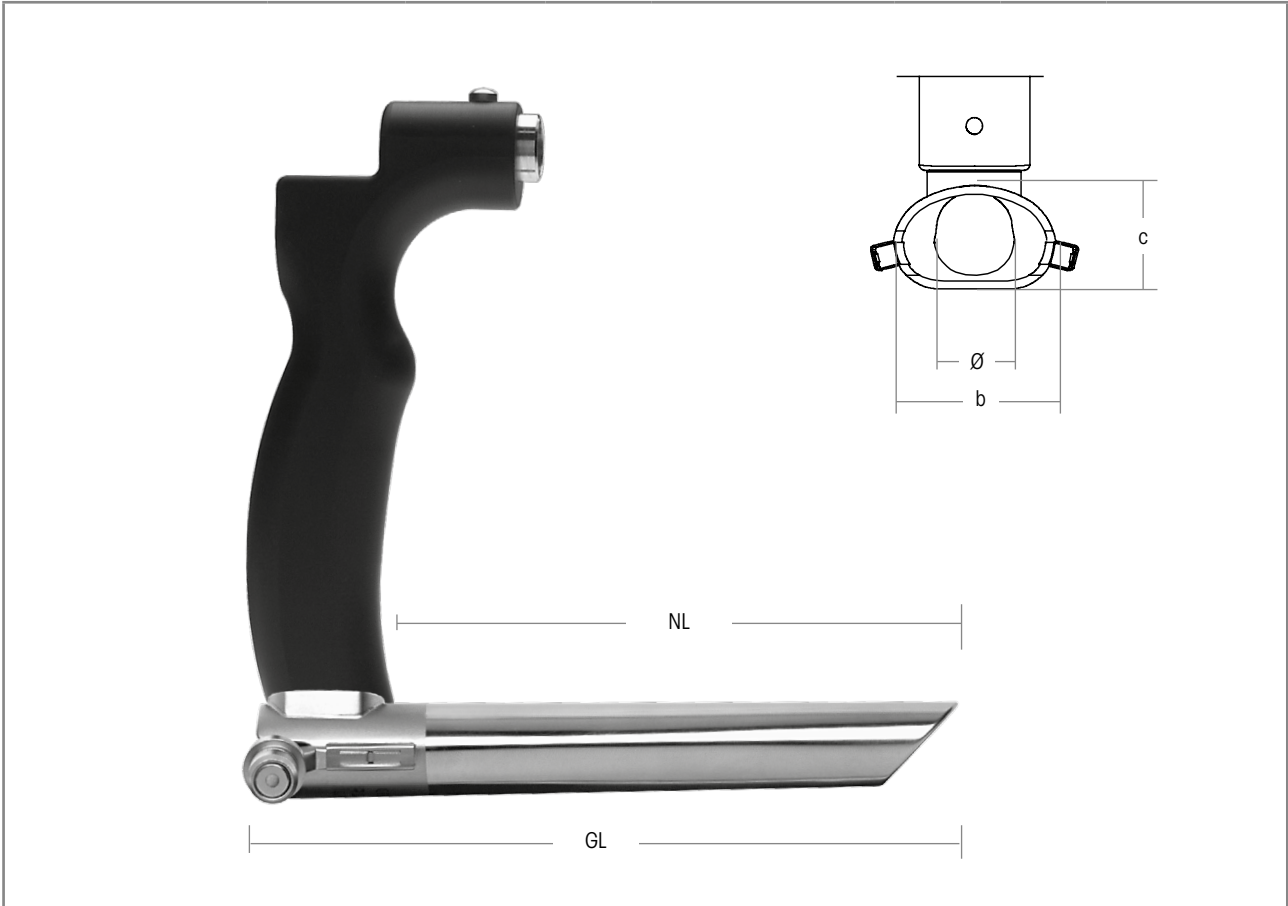
| | Außenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-----------|-----------------|--------|--------|------------------|
| | distal Ø | proximal a x b | | | |
| OP-Laryngoskop NL 149mm mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 16,5 mm | 28 mm x 24,5 mm | 149 mm | 180 mm | 824204000 |

| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|---|--|------------------|
| außenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 824201001 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 145mm | | 824201002 |
| innenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 8449.11 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 133mm | | 824203012 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | | 8449.911 |


V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

LARYNGOSKOP

LARYNGOSKOPE
1.3

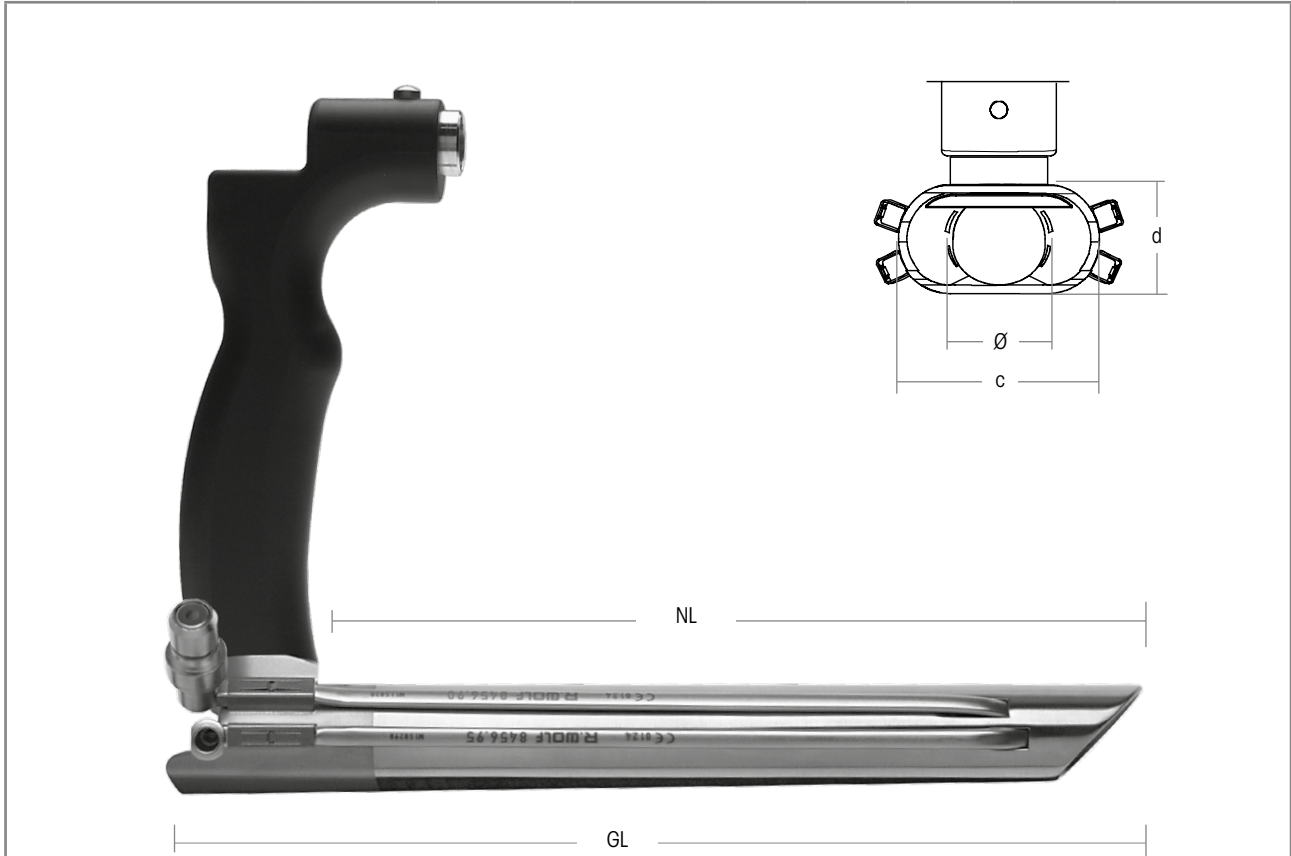


| | OP-Mikro-laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Größe | Innenmaß distal | Außenmaß proximal | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------------|-------------------------------|-------|-----------------|---------------------|--------|--------|-----------------|
| | | | | Ø | b x c | | | |
| Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Mikrolaryngoskop und Lichtleitstab für Laryngoskop mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 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 |

| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

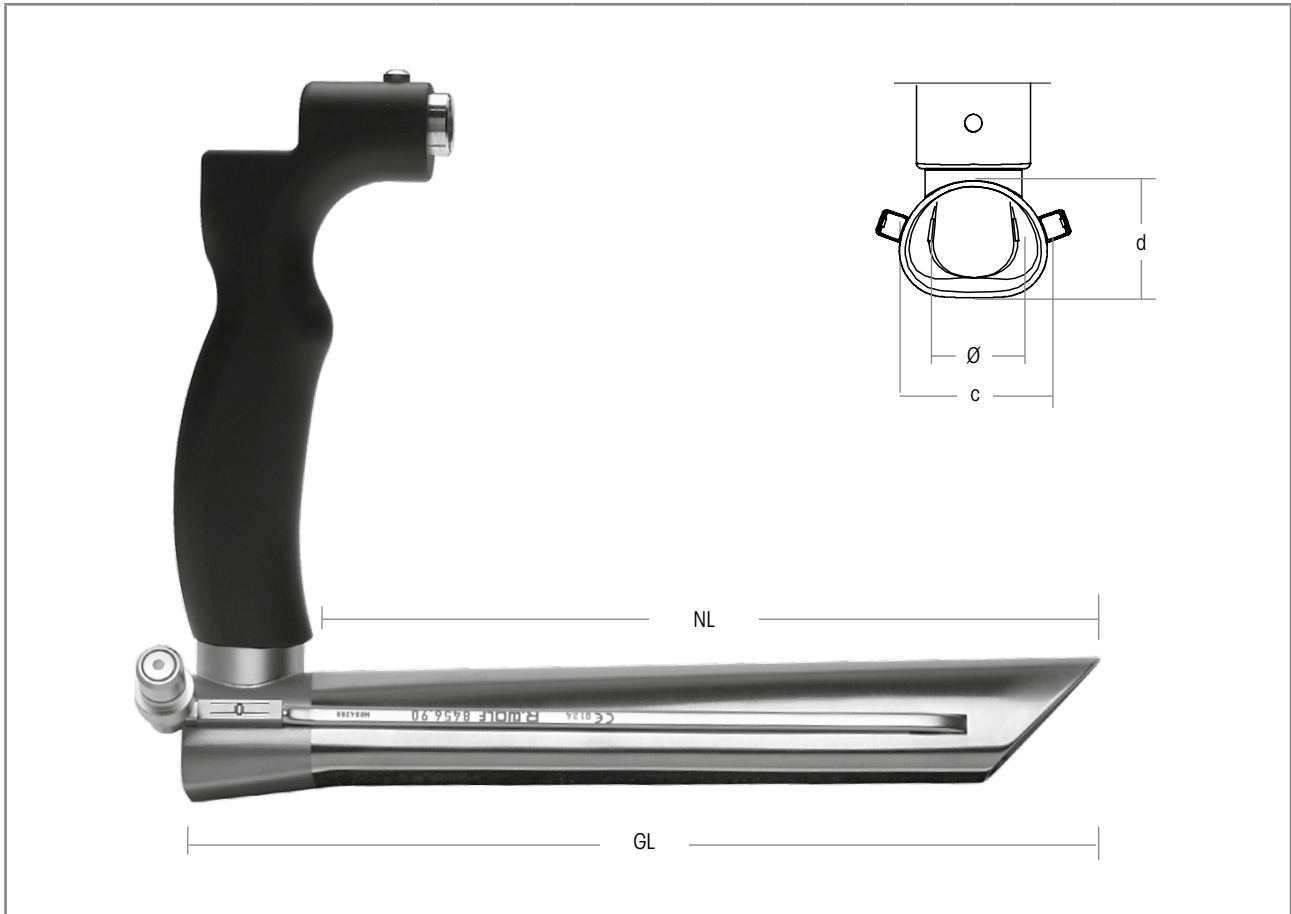
OP-LARYNGOSKOP FÜR VORDERE KORREKTUR




| | OP-Laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Insufflations- / Absaugrohr | Innenmaß | | Außenmaß | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------|----------|--------|-----------------|----|-------------|
| | | | | distal Ø | proximal c x d | | | | | |
| Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflations- / Absaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 8446.22 | 8456.90 | 8456.95 | 16 mm | 32 mm x 15 mm | 154 mm | 184 mm | 8446.221 | | |

| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |

**OP-LARYNGOSKOP
FÜR VORDERE KORREKTUR**

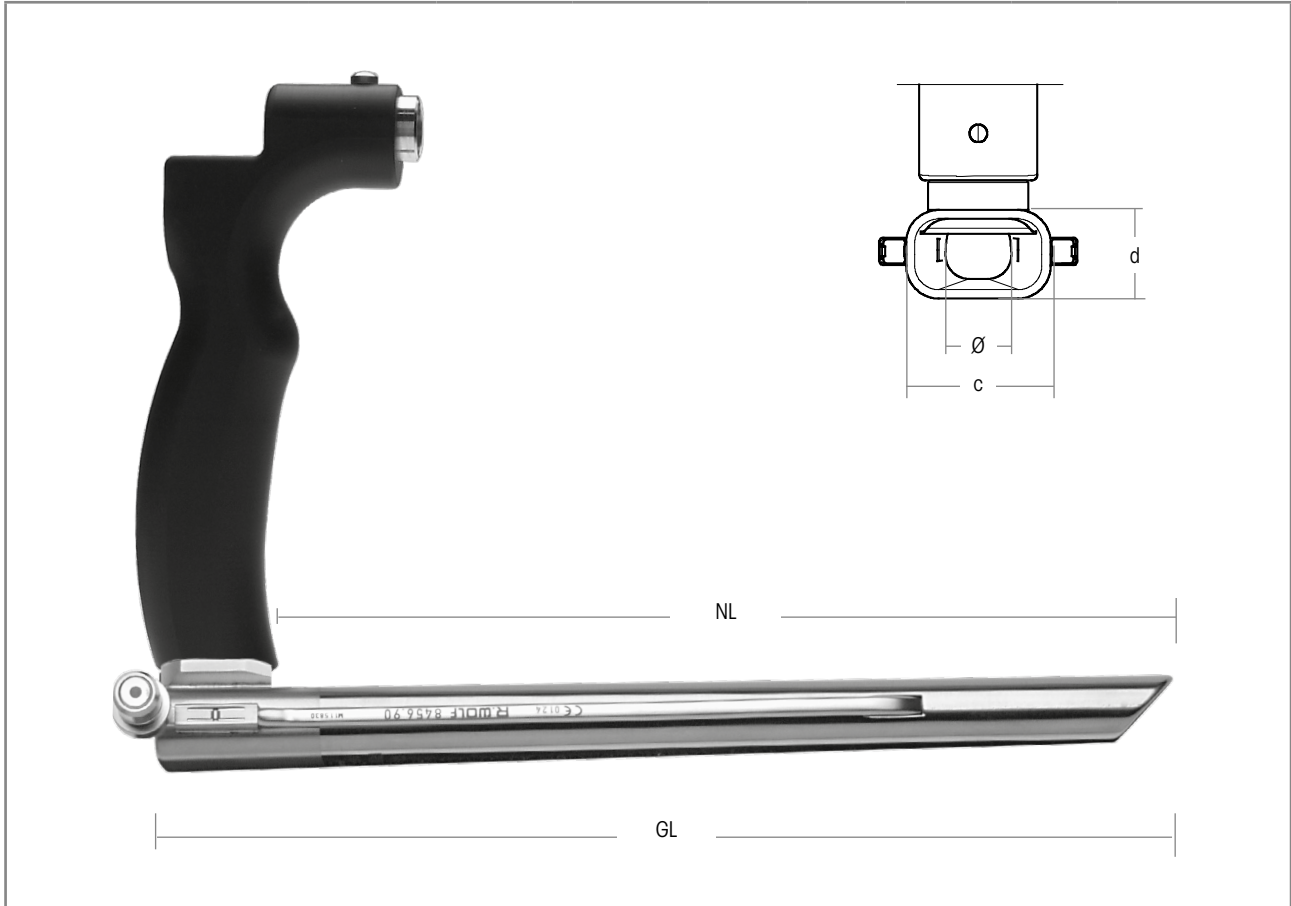


| | OP-Laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Insufflations- / Absaugrohr | Innenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|--------|--------|-----------------|
| | | | | distal Ø | proximal c x d | | | |
| Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflations- / Absaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 8458.03 | 8458.92 | 8458.97 GL 124 mm | 13 mm | 24 mm x 19 mm | 113 mm | 144 mm | 8458.031 |


| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

SUBGLOTTOSKOP



| | OP-Laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Insufflations- / Absaugrohr | Innenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|--------|--------|------------------|
| | | | | distal Ø | proximal c x d | | | |
| Subglottoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflations- / Absaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 8456.101 | 8456.90 | 8456.95 | 12 mm | 21,5 mm x 12 mm | 175 mm | 206 mm | 8456.1011 |

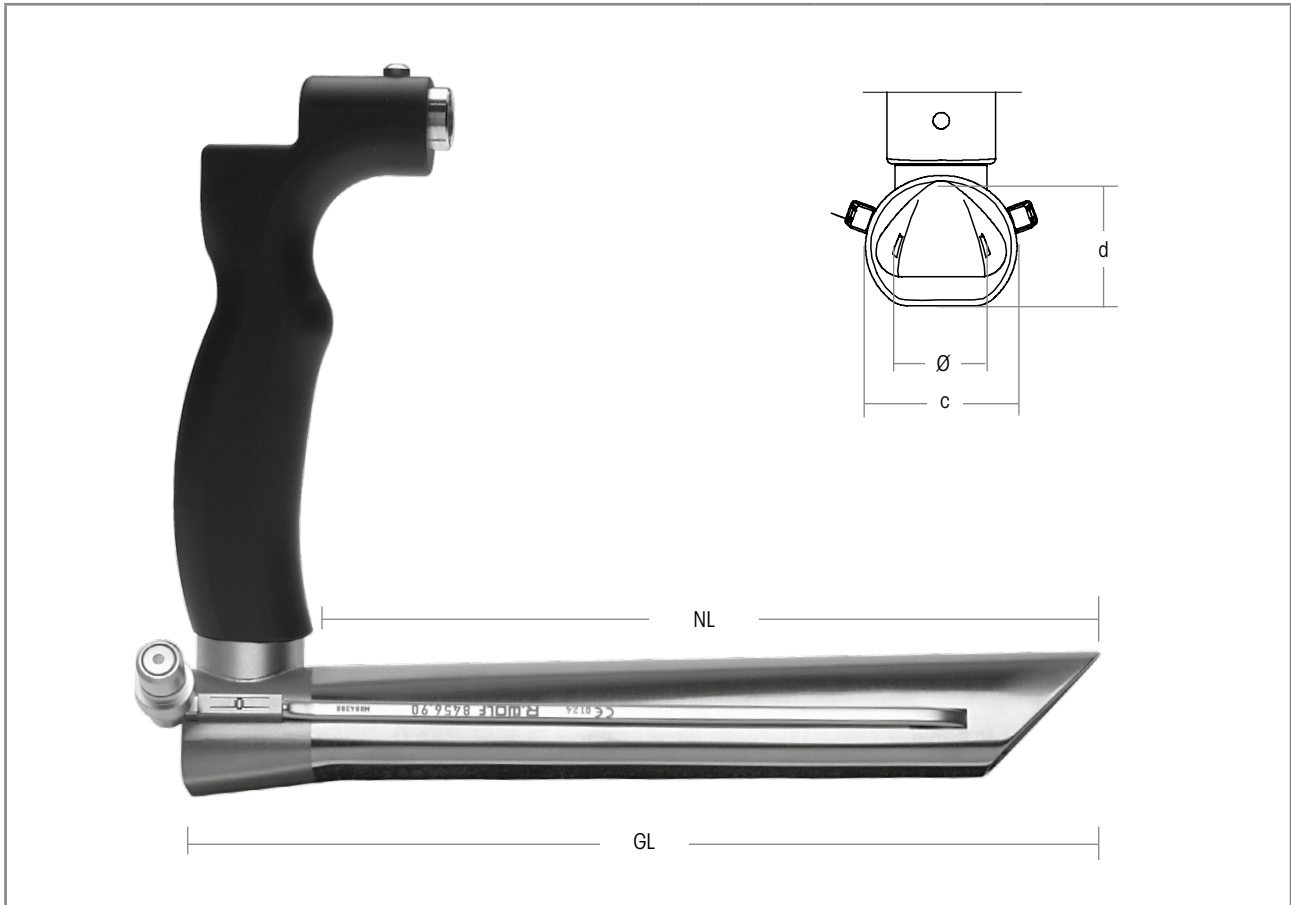
| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|--|--|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | | 8449.911 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.


OP-LARYNGOSKOP
FÜR LASER-EINGRIFFE

LARYNGOSKOPE

1.3



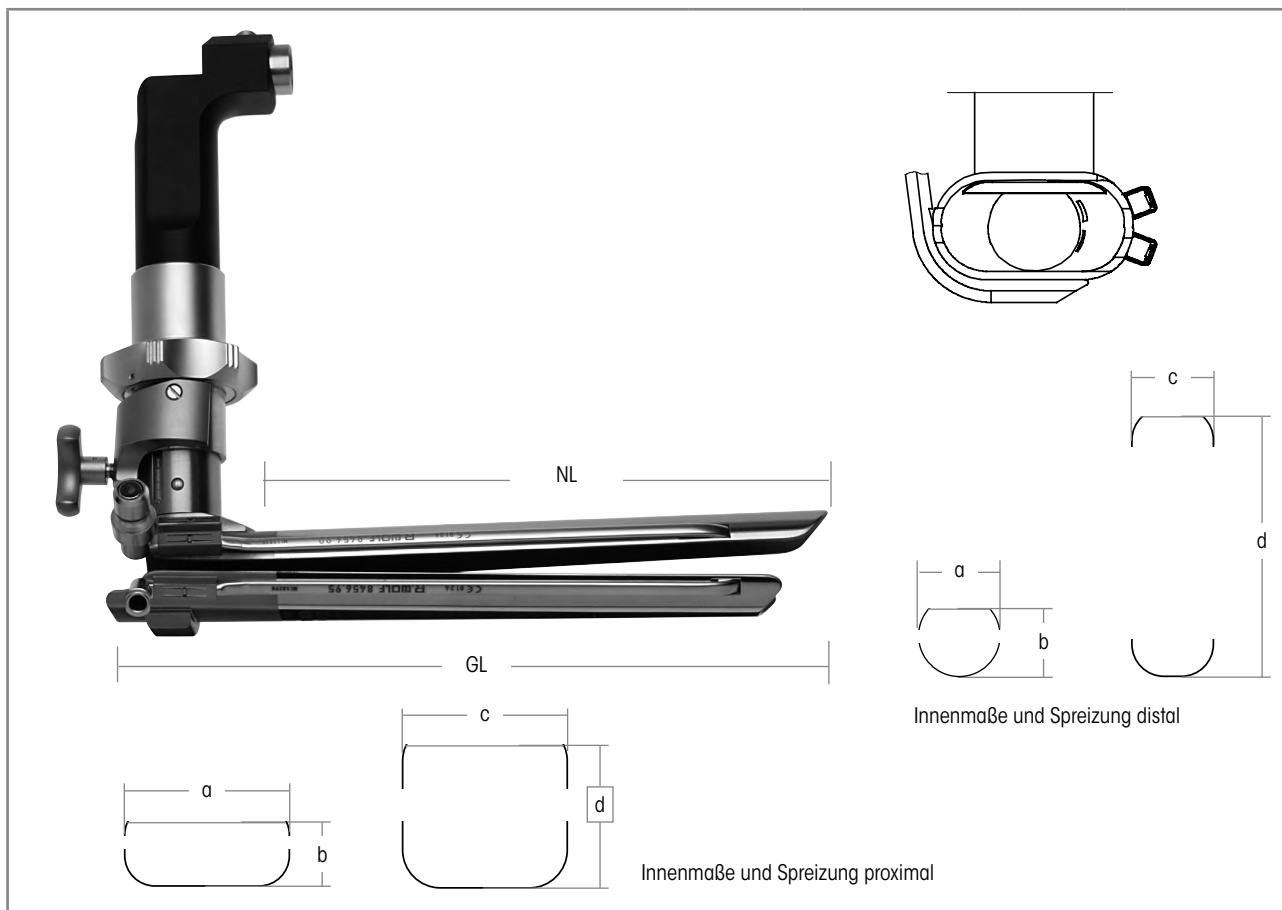
| | Außenmaße | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|--|-------------|---------------------|--------|--------|-----------------|
| | distal Ø | proximal c x d | | | |
| OP-Laryngoskop NL 153 mm mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 14 mm | 26 mm x 22 mm | 153 mm | 184 mm | 8458.011 |

| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|--|---|-----------------|
| außenliegend | | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | | 8456.90 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 158 mm | | 8456.95 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope |  | 8449.911 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

LARYNGOSKOP

NACH STEINER

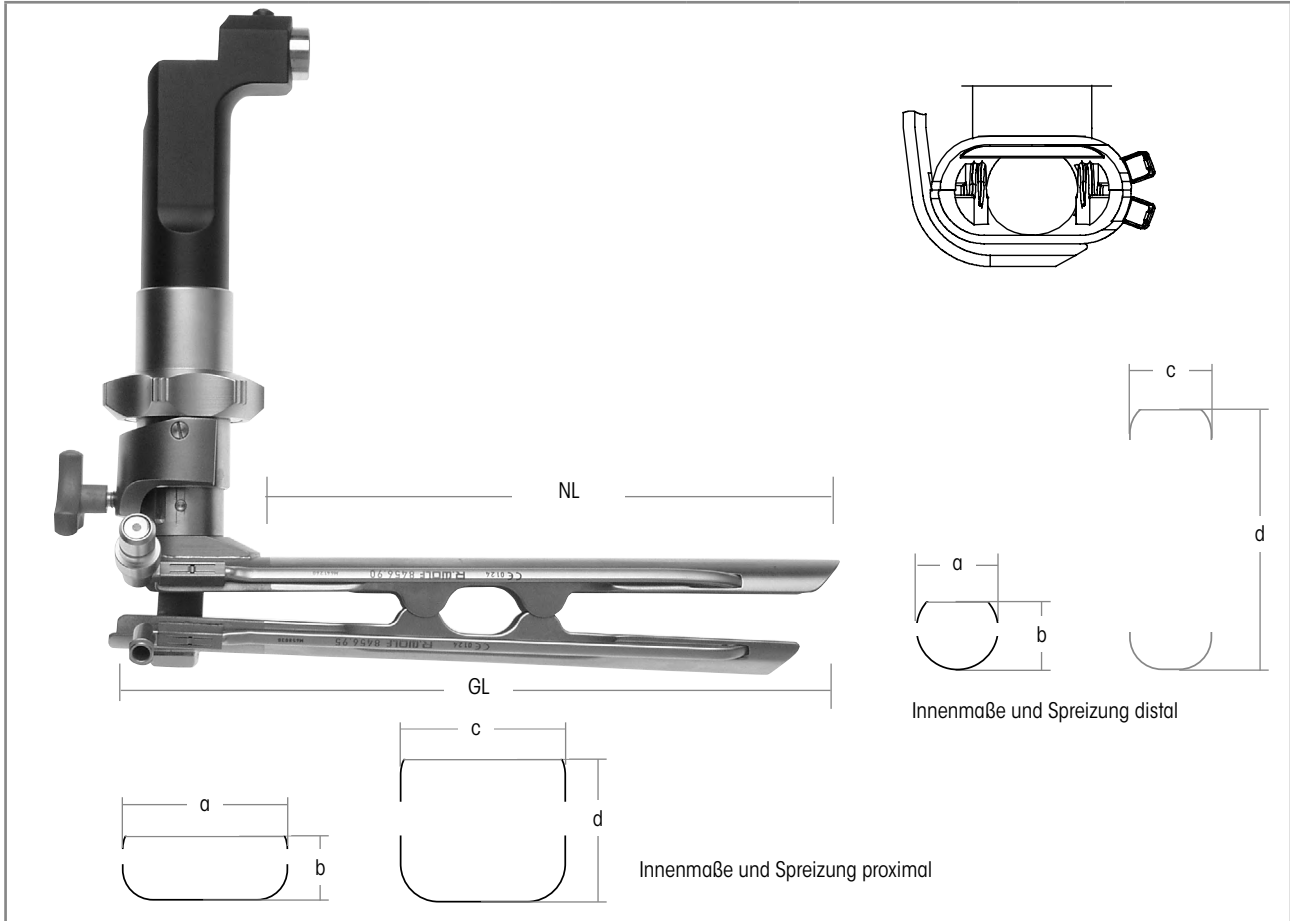


| | OP-Laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Insufflations- / Absaugrohr | Innenmaße und Spreizung | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------------|
| | | | | proximal a x b c x d | distal a x b c x d | | | |
| Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflations- / Absaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 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 | | | |

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.

| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |

LARYNGOSKOP NACH POTOSCHNIG

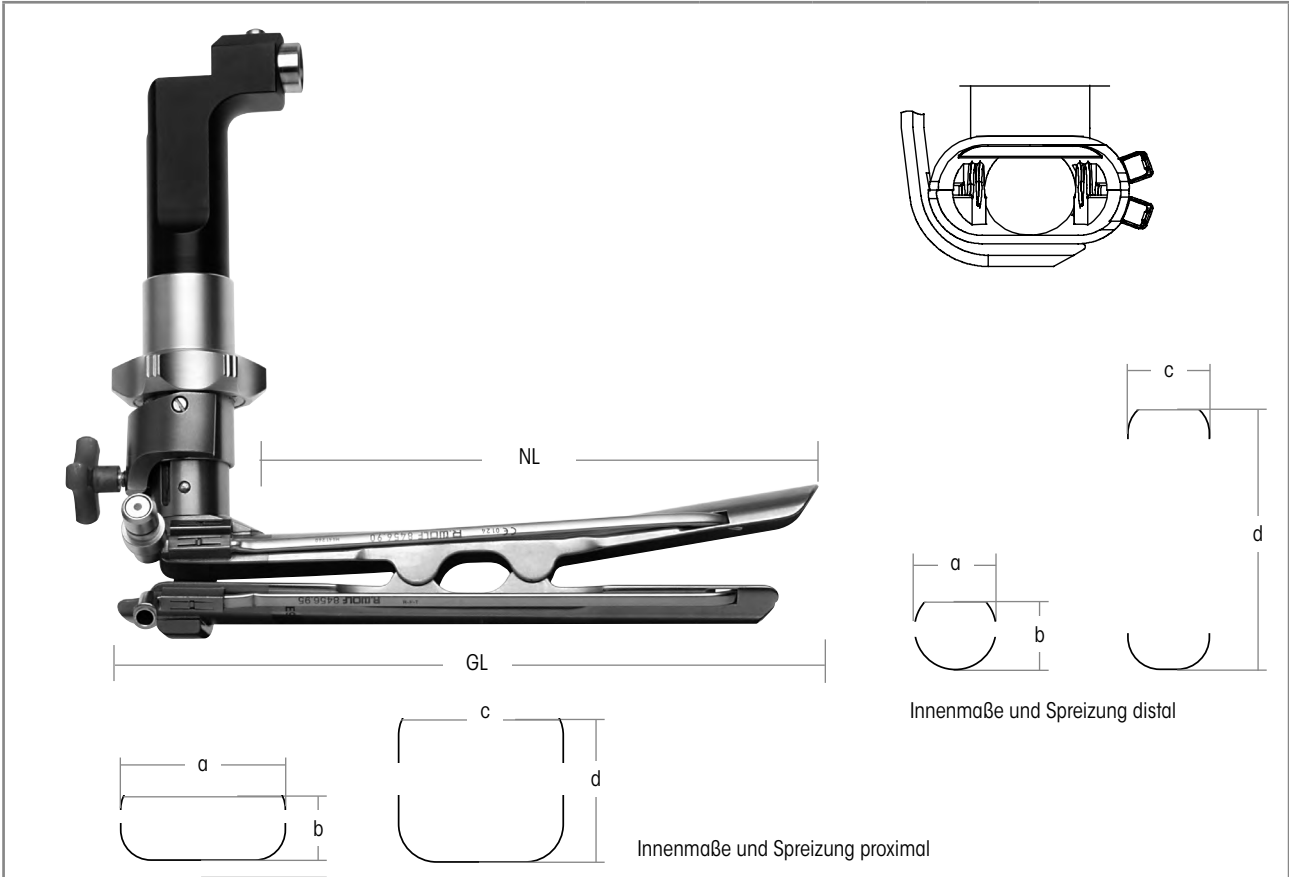


| | OP-Laryngoskop | Lichtleitstab für Laryngoskop | Insufflations- / Absaugrohr | Innenmaße und Spreizung | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|--------|------------------|
| | | | | proximal a x b c x d | distal a x b c x d | | | |
| Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflations- / Absaugrohr gerader Spatel, mit Schutz vor Weichteilquetschungen, Außenliegender Lichtleitstab und Insufflations-Absaugrohr, mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | 8457.011 | 8456.90 | 8456.95 | (a x b) 32 x 12,5 mm (c x d) 32 x 27,5 mm | (a x b) 16 x 13,5 mm (c x d) 16 x 53 mm | 148 mm | 200 mm | 8457.0111 |

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.


| hierzu notwendig: | | Artikel-Nr. |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope |  | 8449.911 |

OP-LARYNGOSKOP NACH POTOTSCHNIG-REMACLE



| | Innenmaße und Spreizung | | NL | GL | Artikel-Nr. |
|---|----------------------------|----------------------------|--------|--------|-------------------|
| | proximal a x b c x d | distal a x b c x d | | | |
| OP-Laryngoskop NL 147 mm distal aufgebogener Spatel, mit Schutz vor Weichteilquetschungen, Außenliegender Lichtleitstab und Insufflations-Absaugrohr, mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme | (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 | | | |

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.

| hierzu notwendig: | Artikel-Nr. |
|---|-----------------|
| außenliegend | |
| Lichtleitstab für Laryngoskop | 8456.90 |
| Insufflations- / Absaugrohr GL 158 mm | 8456.95 |
| Bruststütze für OP Laryngoskope  | 8449.911 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

BRUSTSTÜTZE FÜR OP LARYNGOSKOPE

LARYNGOSKOPE
1.3

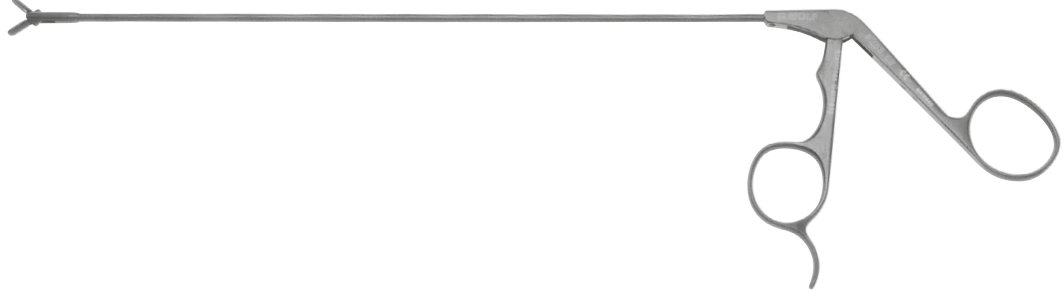





AUTOCLAVE
134° C / 273° F

| integrierte Rauchabsaugung | Artikel-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| Bruststütze für OP Laryngoskope | 8449.911 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

**ZANGE 3 MM
ZUR TUMORCHIRURGIE**











| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|--|-----------------------------------|--------|--------|----------------|
|  gerieft | Fasszange klein NL 230 mm | 3,0 mm | 230 mm | 8283.51 |
|  gerieft | Fasszange mittel NL 245 mm | 3,0 mm | 245 mm | 8283.52 |
|  gerieft | Fasszange groß NL 240 mm | 3,0 mm | 240 mm | 8283.53 |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER


SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER


1.6


| | | Maulteil | GL | Artikel-Nr. |
|---|---|---------------------------|--------|-------------------|
|  | | | | |
|  | Sonde stumpf GL 265 mm | abgewinkelt | 265 mm | 8267.21 |
|  | Knotenschieber GL 280 mm | | 280 mm | 8267.35 |
|  | Messer GL 262 mm | gerade , queroval | 262 mm | 8267.14 |
|  | Messer GL 262 mm | 45° abgewinkelt, queroval | | 8267.15 |
|  | Sichelmesser GL 262 mm | gebogen | | 8267.10 |
|  | Messer GL 265 mm | rund, vertikal schneidend | 265 mm | 8267.12 |
| hierzu notwendig: | | | | |
| Handgriff |  | | | 82460.0000 |


V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

SAUGROHR



| bipolar | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|----------------------------------|--------|--------|----------------|
|  | Saugrohr bipo Ø 3,2 mm NL 240 mm | 3,2 mm | 240 mm | 8289.24 |



| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------|--------|--------|----------------|
|  | Saugrohr AD 2 mm NL 250 mm | 2,0 mm | 250 mm | 8291.22 |
| | Saugrohr AD 2,5 mm NL 250 mm | 2,5 mm | | 8291.23 |
| | Saugrohr AD 3 mm NL 250 mm | 3,0 mm | | 8291.24 |



SAUGROHRE

1.7


V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF KOAGULATIONSSAUGER



| | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|---|--------|--------|-------------------|
|  | HF Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm | 5,2 mm | 240 mm | 84420.2105 |
|  | Hf Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm abgewinkelt | | | 84420.2107 |



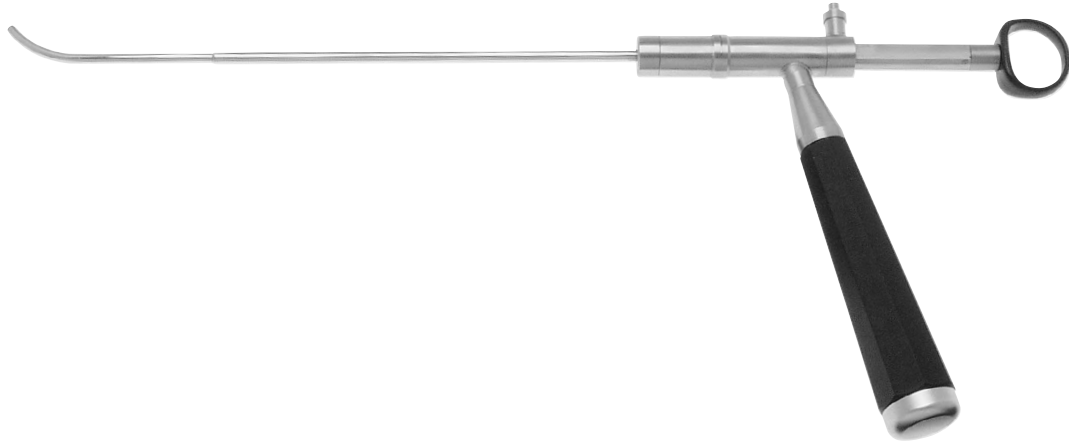
| monopolar | | Ø | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|--------|-----------------|
|  | HF Koagulationssauger AD 3,1 mm NL 210 mm | 3,1 mm | 210 mm | 8291.101 |
| | HF Koagulationssauger AD 4,1 mm NL 210 mm | 4,1 mm | | 8291.102 |


Bipolar-Anschlusskabel und HF-Anschlusskabel siehe Seite LARYNX26-29

NADELSCHIEBER








ZUM FIXIEREN VON STIMMBANDPROTHESEN ODER DER STIMMBANDLATERALFIXATION

nach Lichtenberger










| | | NL | Artikel-Nr. |
|---|--|--------|-----------------|
|  | Nadelschieber NL 210 mm | 210 mm | 8267.50 |
| hierzu notwendig: | | | |
| für Nadelschieber 8267.50 | Ersatz-Nadeln Ø 0,64 mm GL 37 mm (VE=100 ST) | | 8267.951 |

HF-ANSCHLUSSKABEL MONO 815xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|---|--|-----------------------|
| <p>WOLF Resektoskope</p>  |  | <p>HF-Anschlusskabel mono L 3m</p> | <p>815.032</p> |
| | <p>ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002</p> | <p>HF-Anschlusskabel mono L 5m</p> | <p>815.052</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel mono L 3m</p> | <p>815.132</p> |
| | <p>ERBE (T-Serie)</p> | <p>HF-Anschlusskabel mono L 5m</p> | <p>815.152</p> |
| <p>HF-Elektroden, monopolar</p>  |  | <p>HF-Anschlusskabel mono L 3m</p> | <p>815.031</p> |
| | <p>Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap</p> | <p>HF-Anschlusskabel mono L 5m</p> | <p>815.051</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel mono L 3m</p> | <p>815.033</p> |
| | <p>Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / International R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001</p> | <p>HF-Anschlusskabel mono L 5m</p> | <p>815.053</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel mono L 3m</p> | <p>815.034</p> |
| | <p>BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001</p> | <p>HF-Anschlusskabel mono L 5m</p> | <p>815.054</p> |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

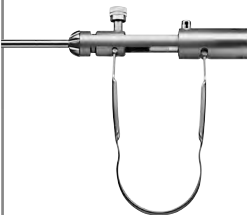









HF-ANSCHLUSSKABEL MONO 8106xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. | |
|--|---|---|--------------------------------|----------|
| WOLF Instrumente / Chirurgiegenerator  |  ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002 | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.032 | |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.052 | |
| |  ERBE (T-Serie) | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.132 | |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.152 | |
| | HF-Elektroden, monopolar  |  Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.031 |
| | | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.051 |
|  Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 | | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.033 | |
| | | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.053 | |
|  BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001/ 2260002 | HF-Anschlusskabel mono L 3m | 8106.034 | | |
| | HF-Anschlusskabel mono L 5m | 8106.054 | | |

V23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

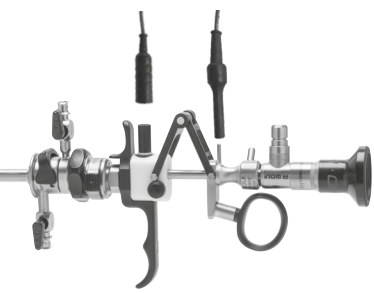






HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO

8108xxx

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|---|---|--------------------------------|
| WOLF Bipolar-Zangen  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.032 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.052 |
| |  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.033 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.053 |
| |  WOLF / Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.031 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.051 |
| |  EMC Dolley | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108035 |
| | Bipolar-Pinzetten-Anschluss  |  ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | HF-Anschlusskabel bipo L 3m |
| HF-Anschlusskabel bipo L 5m | | | 8108.152 |
|  International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.133 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.153 |
|  Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108.131 |
| | | HF-Anschlusskabel bipo L 5m | 8108.151 |
|  EMC Dolley | | HF-Anschlusskabel bipo L 3m | 8108135 |

V23 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO ZUR RESEKTION IN KOCHSALZLÖSUNG

| Anschluss Instrument | Anschluss Gerät | | Artikel-Nr. |
|--|--|--|-------------------------|
| <p>WOLF S(a)line-Resektoskope</p>  |  Erbe VIO 300D | <p>Bipolar Kabel; TUR/TCR; WOLF</p> MF-Stecker; L 4 m | <p>20196-119</p> |
| |  Erbe VIO 3 | <p>BIPOLAR KABEL; MF-U</p> MF-Stecker; L 4,5 m | <p>21196-119</p> |
| |  KLS Martin | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 3 m</p> | <p>8108.231</p> |
| |  R. Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002 | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 5 m</p> | <p>8108.251</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 3 m</p> | <p>8108233</p> |
| |  | <p>HF-Anschlusskabel bipo L 5 m</p> | <p>8108253</p> |

