

index.

diagnostische endoskopie.	4 - 41
arthroskopie.	42 - 83
laparoskopie.	84 - 113
kameras.	114 - 127
lichtquellen.	128-129
endoskopische geräte.	130 - 141





passion for animals.

SPITZ VetCare ist Ihr kompetenter Partner für die Endoskopie in der Tierarztpraxis/Klinik. Von der Laparoskopie über die Arthroskopie bis hin zur Diagnostik bieten wir Ihnen alles was Sie für den minimal-invasiven Zugang benötigen. Von Nadelhaltern über hochauflösende 4K-UHD-Kameras bis hin zu kundenspezifischen Sonderanfertigungen haben wir ein exklusives Produktportfolio, das auf Ihre Bedürfnisse eingeht.

Dr. med. vet. Markus Spies ist seit 20 Jahren in der Veterinärmedizin als Kliniker und in der Industrie tätig. SPITZ VetCare wurde 2021 als Tochterunternehmen des Tuttlinger Familienunternehmens RZ Medizintechnik GmbH gegründet.

Und darum geht es bei Spitz VetCare: Die klinische Erfahrung und Leidenschaft von Tierärzten kombiniert mit der Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Medizintechnik machen Spitz VetCare zu einem starken Partner. Die Veterinärmedizin ist für uns nicht nur ein Nebenfach der Humanmedizin, sondern ein wichtiger Bestandteil der modernen Medizintechnik.





diagnostische endoskopie.





**Alles für den Zugang
durch natürliche Körperöffnungen.**



Universelles und flexibles „Rundum-sorglos-System“ für Diagnostik und die endoskopische Therapie. Das Komplettsystem lässt sich leicht transportieren, intuitiv einrichten und nutzen. Der ultrahochauflösende Monitor und die FullHD-Kamera erzeugen ein hochwertiges Bild und die 60Watt äquivalente Lichtquelle sorgt für eine gute Ausleuchtung.

- 4K HD 17,3" Bildschirm
- LED-Lichtquelle, 60W äquivalent
- Desinfizierbare FullHD-Kamera mit Zoom-Adapter
- Endoskopische Plattform mit Video- und Bildrekorder und Netzwerkanschluss
- Auflösung: 1920 x 1080

300-490-001

ALL IN ONE FULL HD SYSTEM

bestehend aus:

- A Kamerakopf, Full HD
- B TV-Adapter, f1.4 bis f3.5
- C Lichtleiterkabel mit Adapter
- D Laptop mit Software, LED Lichtquelle
- E Koffer



VET VISION

Die kabellose Lösung für die diagnostische Endoskopie

Das drahtlose HD-Endoskopiekamerasystem vereint Beleuchtung und Bildgebung für grundlegende endoskopische Eingriffe wie Otoskopie, Rhinoskopie oder andere Eingriffe durch natürliche Körperöffnungen.

- Die Kamera lässt sich ganz einfach über WLAN mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden und ermöglicht die Bildanzeige, das Aufnehmen von Fotos oder das Aufzeichnen von Videos.
- Der TV-Adapter ist mit allen Endoskopen kompatibel und erfordert keine spezielle Ausrüstung.
- Das Gerät ist nach IPX5 wasserdicht, kann mit alkoholhaltigen Lösungen gereinigt und mittels Niedertemperatur-Plasmasterilisation sterilisiert werden.



300-001-481

VET VISION

bestehend aus:

- Drahtlose Kamera
- Software
- TV-Adapter
- LED Lichtquelle
- Ladekabel
- Tragekoffer

Unterstützte Auflösung	(*)	1080p (1920 × 1080) bei 30 fps
Videoformat		AVI / MP4
WLAN-Betriebsmodus		5G-AP-Modus
WLAN-Protokoll		802.11AC
Integrierter Lithium-Akku		5500 mAh
Akkulaufzeit		Max. 5 h
Ladezeit		6 h
Anschluss zum Aufladen		Typ C, DC 5 V, 1 A
Wasserdicht		IPX5
Betriebstemperatur		-10 °C bis +45 °C
Bildsensor		CMOS
Optischer Adapter		C-Mount, kompatibel mit f18, 22, 25, 28 mm, f32 mm, mit Zoom: f15–25 mm
LED-Lichtquelle		DC 3,3 V, max. 700 mA (2 W), Helligkeit: max. 282.000 Lux, Farbtemperatur: 5.500 K

(*) Tablet nicht im Lieferumfang enthalten



Otoskop, 5 Charr. Arbeitskanal, $\varnothing$ 4mm, 65mm Arbeitslänge
0°

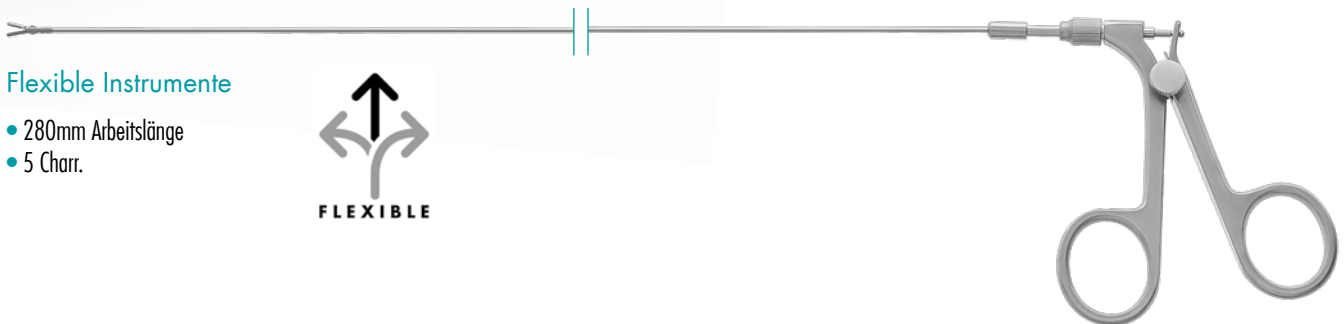
410-005-000

Flexible Instrumente

- 280mm Arbeitslänge
- 5 Charr.



FLEXIBLE



Stein Fasszange, doppelbeweglich

flexibel

253-202-005



Biopsiezange, doppelbeweglich

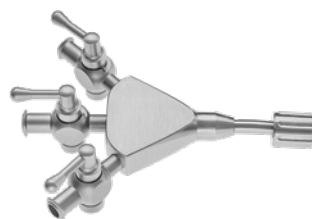
flexibel

253-204-005



LuerLock Adapter, drehbar

253-000-302



4-Wege Hahn, Spülung, Saugung
Arbeitskanal 5 Charr

300-011-507



Durchflusshahn, LuerLock-Schlauchansatz

300-011-179



Durchflusshahn, LuerLock männlich

300-011-515

HNO

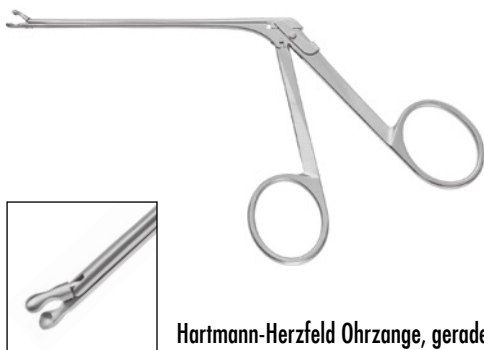
Otoskopie



Hartmann Ohrzange, gerade, gerieft

1 x 8mm

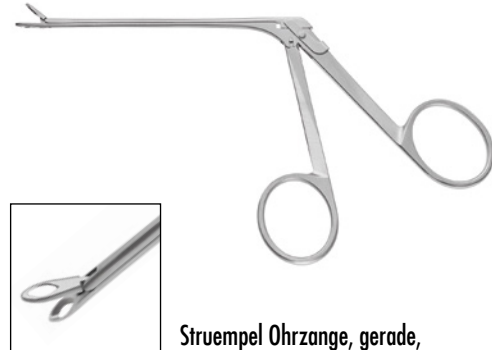
410-210-085



Hartmann-Herzfeld Ohrzange, gerade,
87mm Arbeitslänge

2.5mm spoon

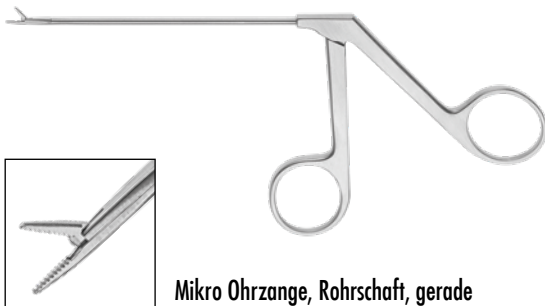
410-338-136



Struempel Ohrzange, gerade,
87mm Arbeitslänge

2.5 x 7.0mm

410-338-134



Mikro Ohrzange, Rohrschaft, gerade
80mm Arbeitslänge

0.8 x 3.5mm

410-330-000



Watteträger, spiralförmig, Ø 1.5mm

180mm

160-412-180



Farrell Watteträger, dreikant, Ø 0.9mm

120mm

160-426-120

140mm

160-426-140



Troeltsch Gewebepinzette, 1 x 2 Zähne,
kniegebogen

125mm

410-377-120



House Kürette, scharf, doppelendig, ovale Löffel,
stark gebogen, 1.0 x 1.2mm

150mm

410-044-003



Williger Doppelkürette, oval/oval
#0 / 1 (Ø 3.0 / 3.5mm)

140mm

210-216-001



HNO
Rhino/Naso

Rhinoskopie / Nasopharyngeale Endoskopie

Instrumente und Zubehör zur Visualisierung des
nasopharyngealen Bereiches





Set für
HUNDE

Ø2.7mm



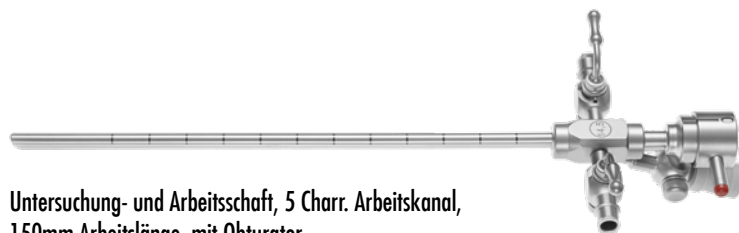
Sinuskop, Ø 2.7mm, 180mm Arbeitslänge

0°	252-127-000
30°	252-127-030
70°	252-127-070



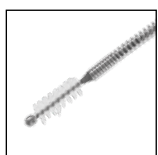
Untersuchungs- und Arbeitsschaft für 30° Optiken,
mit abnehmbarem Griff, 3,8 x 5,6mm,
5 Charr. Kanal, 150mm Arbeitslänge

für Ø 2.7mm Endoskope 252-027-187



Untersuchung- und Arbeitsschaft, 5 Charr. Arbeitskanal,
150mm Arbeitslänge, mit Obturator

für Ø 2.7mm Endoskope 252-027-185

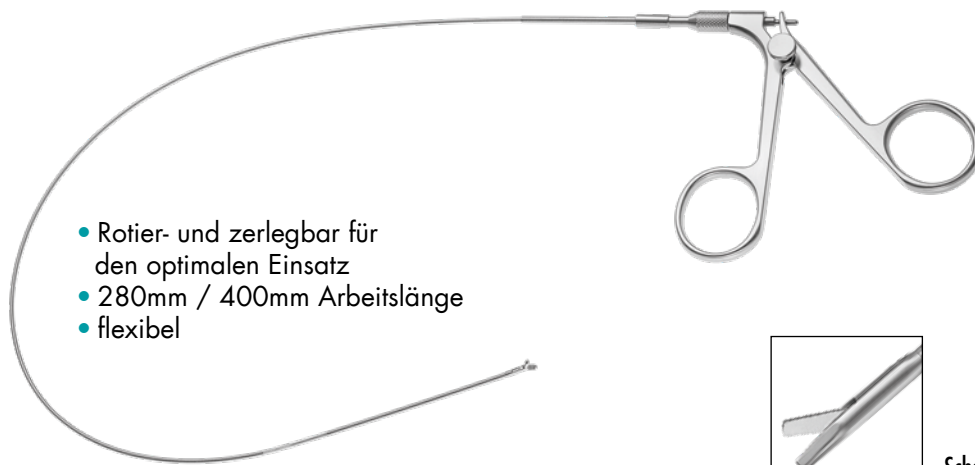


Reinigungsbürste, flexibel, Ø 2.5mm,
120mm Länge, für 5Charr. Arbeitskanäle

253-961-102



FLEXIBLE



- Rotier- und zerlegbar für den optimalen Einsatz
- 280mm / 400mm Arbeitslänge
- flexibel



Schere, einfach beweglich

400mm	351-100-105
280mm	253-203-005



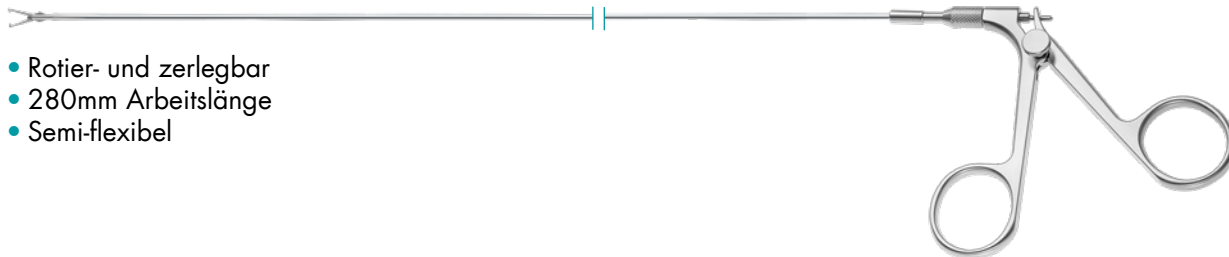
Fasszange, gerieftes Maulteil, doppelbeweglich

400mm	351-114-105
280mm	253-202-005

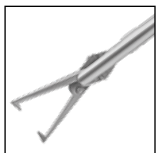


Biopsiezange, ovale Löffel, doppelbeweglich

400mm	351-120-105
280mm	253-204-005

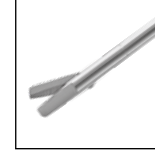


- Rotier- und zerlegbar
- 280mm Arbeitslänge
- Semi-flexibel



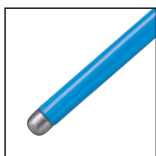
Große Steinfasszange, doppelbeweglich

5 Charr.	253-200-228
----------	-------------



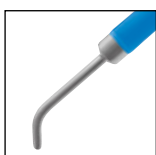
Schere, einfach beweglich

5 Charr.	253-200-428
----------	-------------



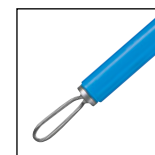
Ballelektrode, monopolar, 530mm Länge

5 Charr.	253-370-005
----------	-------------



Nadelelektrode, monopolar, 530mm Länge

5 Charr.	253-371-005
----------	-------------



Schlingenelektrode, monopolar, 250mm Länge

5 Charr.	253-372-005
----------	-------------



Set für KATZEN

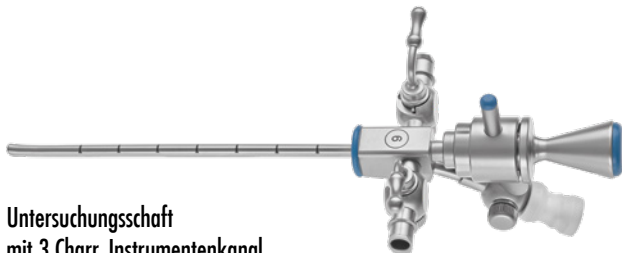
Ø2.0mm



Mini-Endoskop, Ø 2.0mm, 120mm Arbeitslänge

0° 253-221-000

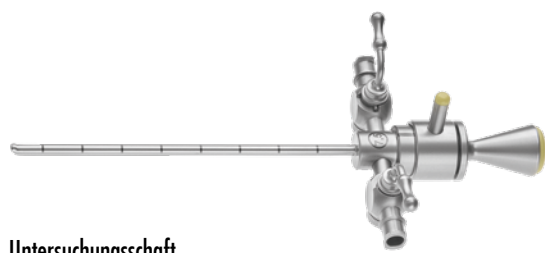
30° 253-221-030



Untersuchungsschaft
mit 3 Charr. Instrumentenkanal,
atraumatische Spitze

9 Charr. / 3mm

253-200-009



Untersuchungsschaft,
atraumatische Spitze

7.5 Charr. / 2.5mm

253-200-007



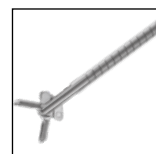
- Rotier- und zerlegbar für den optimalen Einsatz
- 280mm Arbeitslänge
- Flexibel



Alligator Fassung, doppelbeweglich

flexibel

253-202-003



Biopsiezange, doppelbeweglich

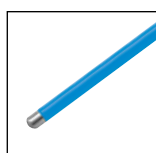
3 Charr.

253-204-003

Schere, 3 Charr.

flexibel

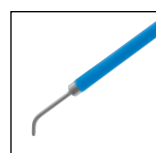
253-203-003



Ballelektrode, monopolar, 250mm Länge

3 Charr.

253-370-253



Nadelelektrode, monopolar, 250mm Länge

3 Charr.

253-371-253





*Visualisierung
mit minimalem Aufwand*

Tragbare LED Lichtquelle, mit 1700mAh Ladegerät

300-001-183





Instrumente für die endoskopisch unterstützte oder offene Behandlung



Halle-Tieck Spekulum, Schraubgelenk,
130mm komplette Länge

17.5mm Blattlänge

420-140-135



DJ Zange, doppelbeweglich
400mm Arbeitslänge

7 Charr.



FLEXIBLE

351-107-107



DJ Zange, doppelbeweglich
400mm Arbeitslänge

7 Charr.



SEMI
FLEXIBLE

351-107-307



Blakesley Zange, 150mm Arbeitslänge

3.5mm

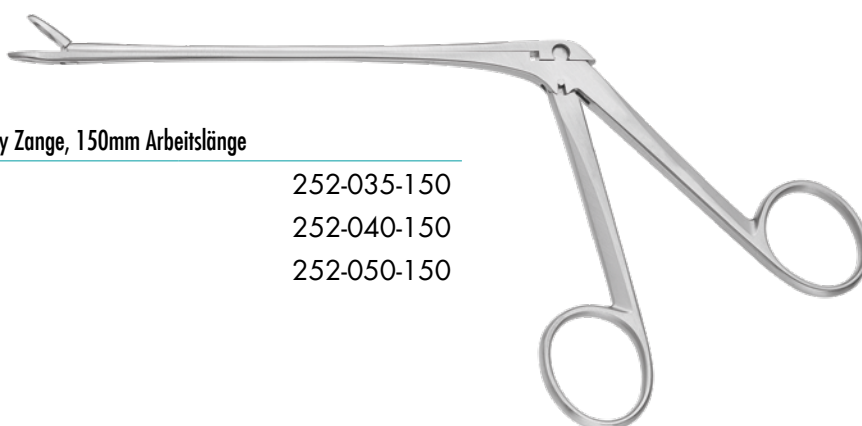
4.0mm

5.0mm

252-035-150

252-040-150

252-050-150





Noyes Zange, 115mm Arbeitslänge
gefenstertes Maulteil

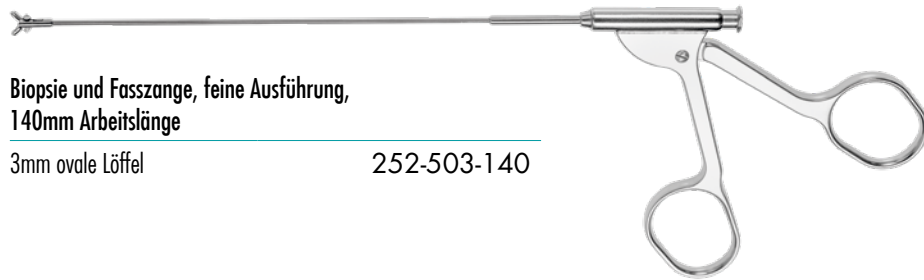
252-527-115



Biopsie und Fasszange, feine Ausführung,
140mm Arbeitslänge

3mm ovale Löffel

252-503-140

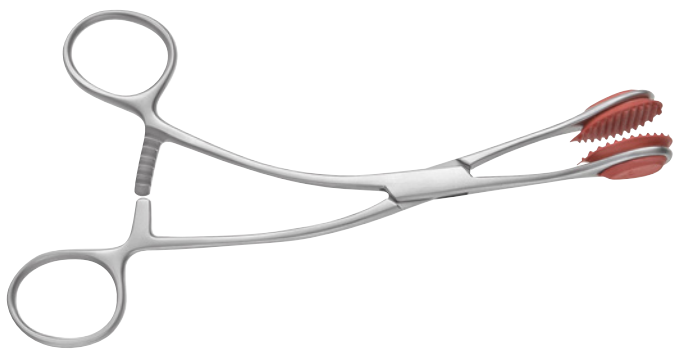


Struempel Zange mit
ovalem, gefensterem Maulteil

gerade

252-031-120





Young Zungenhaltezange

170mm

430-467-170



Hurd Elevator

230mm

430-522-230



Green Retraktor, 20 x 23mm

220mm

170-319-220



Lange Choana Haken

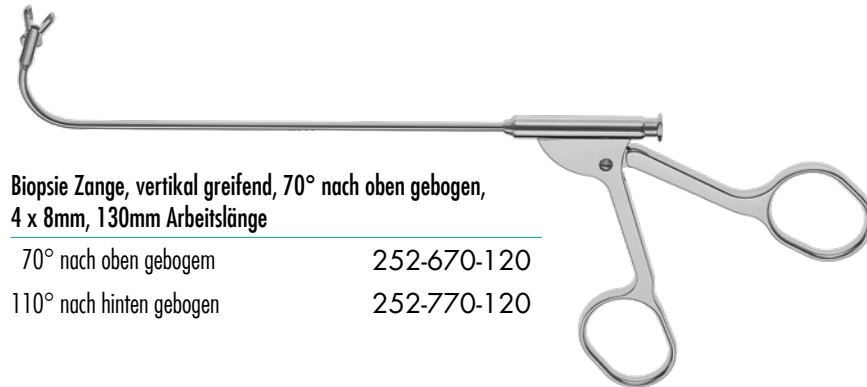
230mm

420-413-230



Laryngeal Spiegel mit hexagonalem Griff, 180mm

Fig. 00, Ø8mm	230-330-008
Fig. 1, Ø12mm	230-330-012
Fig. 3, Ø16mm	230-330-016
Fig. 5, Ø20mm	230-330-020



Biopsie Zange, vertikal greifend, 70° nach oben gebogen, 4 x 8mm, 130mm Arbeitslänge

70° nach oben gebogen	252-670-120
110° nach hinten gebogen	252-770-120





Bronchoskopie/ Oesophagus-/Gastroskopie

Instrumente und starre Endoskope für die
Atemwege und den Gastrointestinaltrakt





Löffelzange mit runden 2mm und 4mm Maulteil, konischer Rohrschaft, 230mm Arbeitslänge

gerade 100-700-001



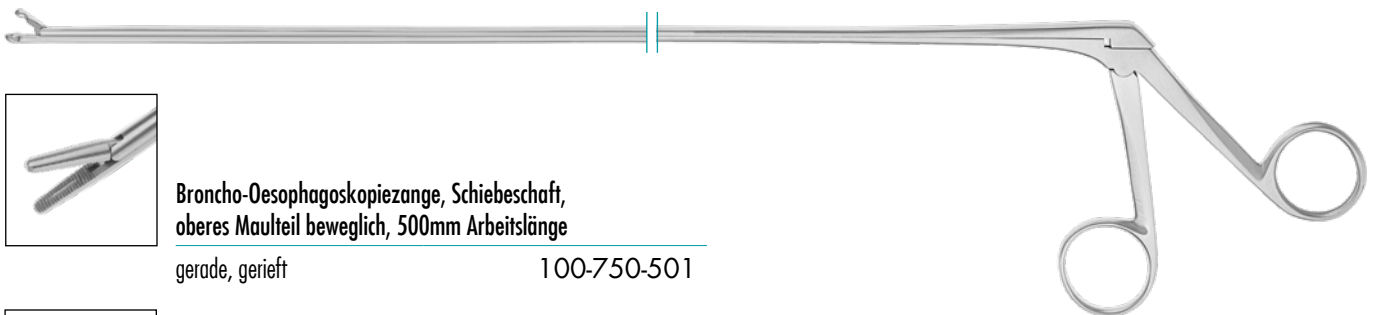
Alligatorzange, Standard Modell, konischer Rohrschaft, 2mm, 230mm Arbeitslänge

gerade, gerieft 100-700-020



Alligatorzange, Standard Modell, konischer Rohrschaft, 2mm, dreieckiges Maulteil, 230mm Arbeitslänge

gerade 100-700-026



Broncho-Oesophagoskopiezange, Schiebeschäft, oberes Maulteil beweglich, 500mm Arbeitslänge

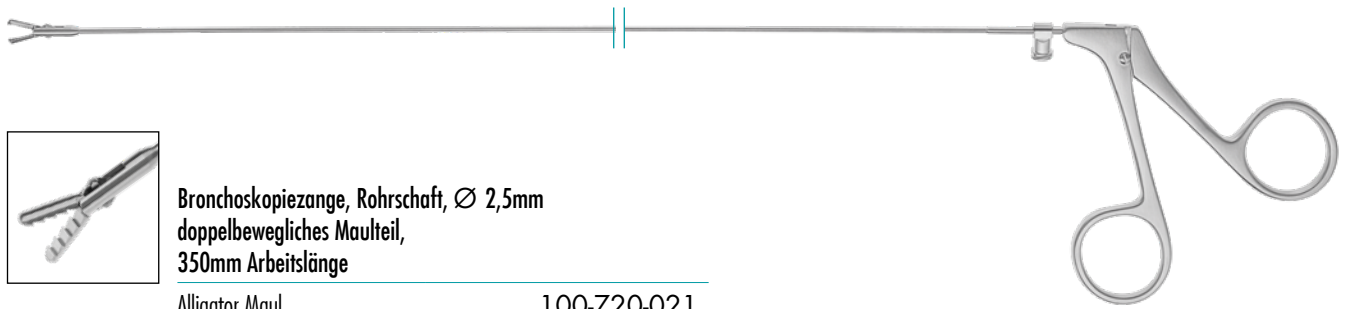
gerade, gerieft 100-750-501



gerade, 1x2 gezahnt 100-750-502



gerade, Löffel 100-750-504



Bronchoskopiezange, Rohrschaft, Ø 2,5mm
doppelbewegliches Maulteil,
350mm Arbeitslänge

Alligator Maul

100-720-021



Bronchoskopiezange, Rohrschaft, Ø 2,5mm
doppelbewegliches Maulteil,
Biopsie Löffel, 350mm Arbeitslänge

gerade, Löffel

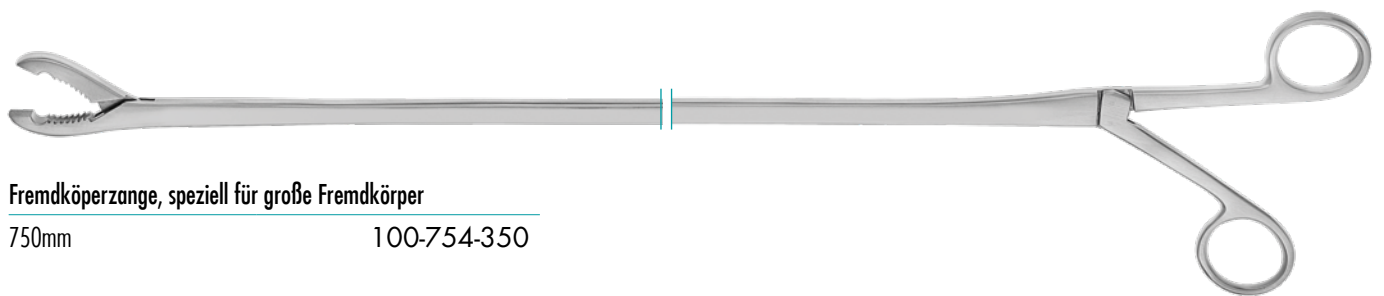
100-720-023





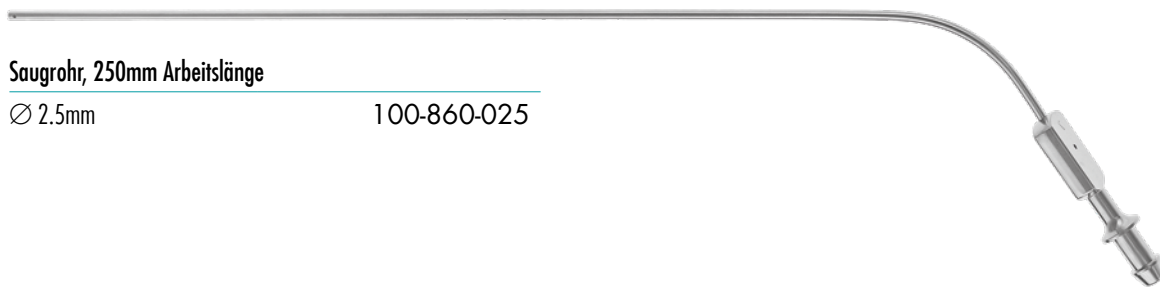
Bronchoskop, starr, 300mm Arbeitslänge, 0°

Ø 2.9mm	100-629-000
Ø 5.5mm	100-655-000



Fremdkörperzange, speziell für große Fremdkörper

750mm	100-754-350
-------	-------------



Saugrohr, 250mm Arbeitslänge

Ø 2.5mm	100-860-025
---------	-------------



Saugrohr, mit flexibler Gummispitze

350mm	100-852-350
500mm	100-852-500



Zerlegbare, 360° rotierbare Instrumente

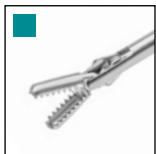


Zangen und Stanzen

- Selbsthaltend
- Schwarze Farbcodierung



351-100-550
Selbsthaltender Griff für
Zangen und Stanzen
(empfohlener Griff)



Fasszange mit gezahntem Löffel,
starr, doppelbeweglich



340mm	5 Charr.	351-116-535	351-116-335
	7 Charr.	351-116-537	351-116-337
400mm	5 Charr.	351-116-505	351-116-305
	7 Charr.	351-116-507	351-116-307



Greif- und Biopsiezange, gezahnt
Ø 1,6 mm, halbstarr, einfachbeweglich

5 Charr.	340mm	351-127-535	351-127-335
	400mm	351-127-505	351-127-305



Tenaculum-Pinsette, 1x1 Zähne,
halbstarr, doppelbeweglich

340mm	5 Charr.	351-117-535	351-117-335
400mm		351-117-505	351-117-305



Biopsiezange,
halbstarr, doppelbeweglich

340mm	5 Charr.	351-120-535	351-120-335
	7 Charr.	351-120-537	351-120-337
400mm	5 Charr.	351-120-505	351-120-305
	7 Charr.	351-120-507	351-120-307



Biopsiestanzen Zange
halbstarr, einfachbeweglich

340mm	5 Charr.	351-126-535	351-126-335
400mm		351-126-505	351-126-305



Scheren

- ▼ Standardgriff
- ▼ Weiße Farbcodierung



351-100-500
Standardgriff
für Scheren
(empfohlener Griff)



Schere, spitz, Einfachbeweglich

340mm	5 Charr.	351-118-535	351-118-335
	7 Charr.	351-118-537	351-118-337
400mm	5 Charr.	351-118-505	351-118-305
	7 Charr.	351-118-507	351-118-307



Schere, stumpf, starr, Einfach beweglich

340mm	5 Charr.	351-100-535	351-100-335
	7 Charr.	351-100-537	351-100-337
400mm	5 Charr.	351-100-505	351-100-305
	7 Charr.	351-100-507	351-100-307





Flexible Endoskopie

VIPER

Video Endoskopiesystem - Gastroskop und Bronchoskop

- Plug & Play - ein Gerät für alle Optiken
- Helles LED Licht
- Bis zu 210° Abwinkelung
- 140° Weitwinkel

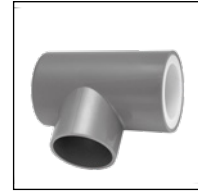


VIPER Video Endoskopiesystem



VIPER Endoskopiesystem
bestehend aus: Hauptgerät, Weißabgleichskappe,
USB Stick

310-800-300



Weißabgleichskappe
inklusive

Lieferung enthält:

- Hauptgerät
- Weißabgleichskappe
- USB Stick
- Netzkabel, Gebrauchsanweisung, Sicherung

VIPER Gastroskop + Bronchoskop



Wandhalterung

310-800-321

Lieferung enthält:

- Endoskop
- Spülflasche
- Druckmessgerät
- Reinigungsschlauch
- Reinigungszubehör
- Anschlusskabel
- Tragetasche
- Gebrauchsanweisung
- Optional: Wandhalterung

Gastroskop

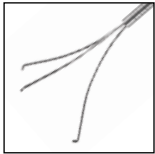
Arbeitslänge	Durchmesser	Arbeitskanal	
3500mm	12.8mm	3.7mm	310-800-301
1500mm	8.0mm	2.8mm	310-800-302
1000mm	6.0mm	2.0mm	310-800-303

Bronchoskop

600mm	5.8mm	2.8mm	310-800-304
600mm	3.5mm	1.2mm	310-800-305



Zubehör für flexible Endoskope



3-fach Greifer Fasszange
600mm Arbeitslänge

Ø 1.6mm	253-940-005
Ø 1.0mm	253-940-003



Fremdkörper-Fasszange, 2x2 Zähne

Ø 1.8mm, 2300mm Arbeitslänge	310-970-230
Ø 2.3mm, 2300mm Arbeitslänge	310-971-230

2x1 Zähne

Ø 2.3mm, 2300mm Arbeitslänge	310-973-230
Ø 1.8mm, 1800mm Arbeitslänge	310-972-180



3-fach Greifer Fremdkörper-Fasszange, rund

Ø 1.8mm, 1800mm Arbeitslänge	310-981-180
Ø 2.3mm, 1800mm Arbeitslänge	310-982-180
Ø 2.3mm, 2300mm Arbeitslänge	310-982-230



4-fach Greifer Fremdkörper-Fasszange, scharf

Ø 2.3mm, 2300mm Arbeitslänge	310-983-230
------------------------------	-------------



**Biopsiezange, oval, gezahnt**

Ø 1.0mm, 1200mm AL	310-935-100
Ø 1.8mm, 1200mm AL	310-935-120
Ø 1.8mm, 1800mm AL	310-935-180
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-937-230

**Biopsiezange, oval, gefenstert**

Ø 1.0mm, 1200mm AL	310-901-120
Ø 1.8mm, 1800mm AL	310-904-180
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-906-230

**Biopsiezange, oval, fein gezahnt**

Ø 1.8mm, 1800mm AL	310-944-180
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-945-230

**Biopsiezange, oval, gefenstert, mit Nadel**

Ø 1.8mm, 1600mm AL	310-907-160
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-909-230

**Alligatorfasszange**

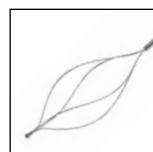
Ø 1.0mm, 1200mm AL	310-960-120
Ø 1.6mm, 1600mm AL	310-962-160
Ø 1.8mm, 1800mm AL	310-963-180
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-964-230

**Biopsiezange, rund, gefenstert**

Ø 1.8mm, 2300mm AL	310-930-230
Ø 2.5mm, 1500mm AL	310-929-180

**Rattenzahn, 2x1 Zähne**

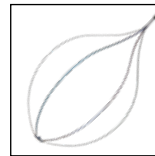
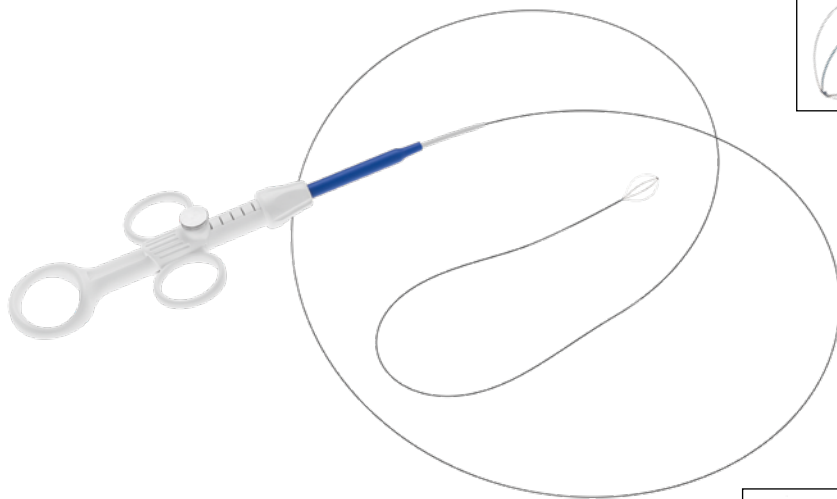
Ø 1.8mm, 1800mm AL	310-952-180
Ø 2.3mm, 2300mm AL	310-953-230

**Dormia Metall-Steinfänger**

7 Charr., 2.3mm / 2300mm AL	253-585-237
5 Charr., 1.6mm / 1800mm AL	253-585-185
5 Charr., 1.6mm / 600mm AL	253-585-005
3 Charr., 1.0mm / 600mm AL	253-585-003

AL=Arbeitslänge

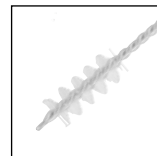
Zangen mit anderen Durchmessern und Längen sind auf Anfrage erhältlich



Steinfänger ohne Spitze, ballförmig,
Nitinol, Ø 12mm,
steril/Einweg, 1200mm Arbeitslänge

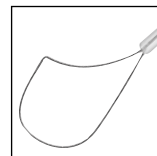
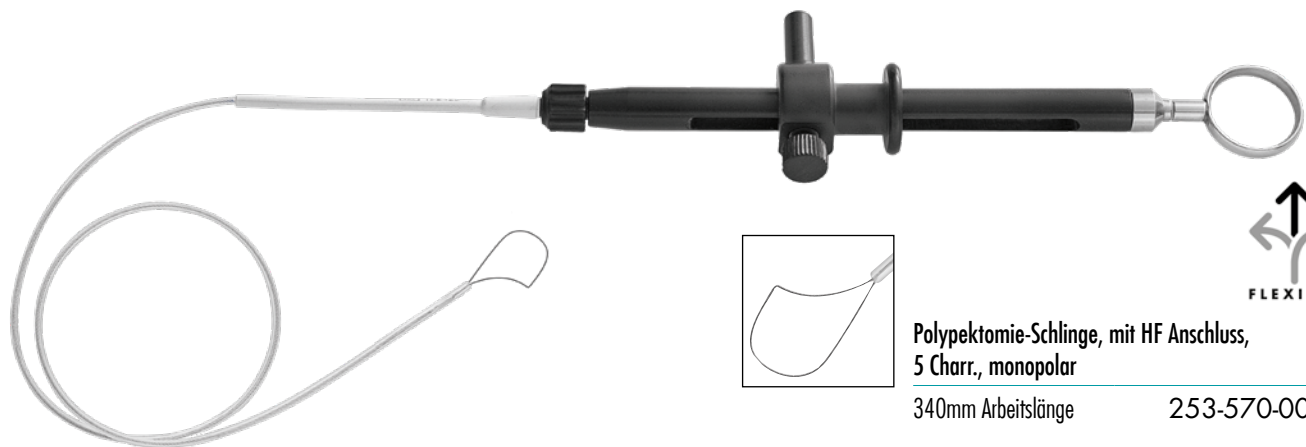
1.3 Charr. 253-960-013

1.9 Charr. 253-960-019



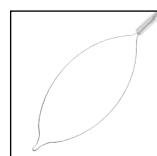
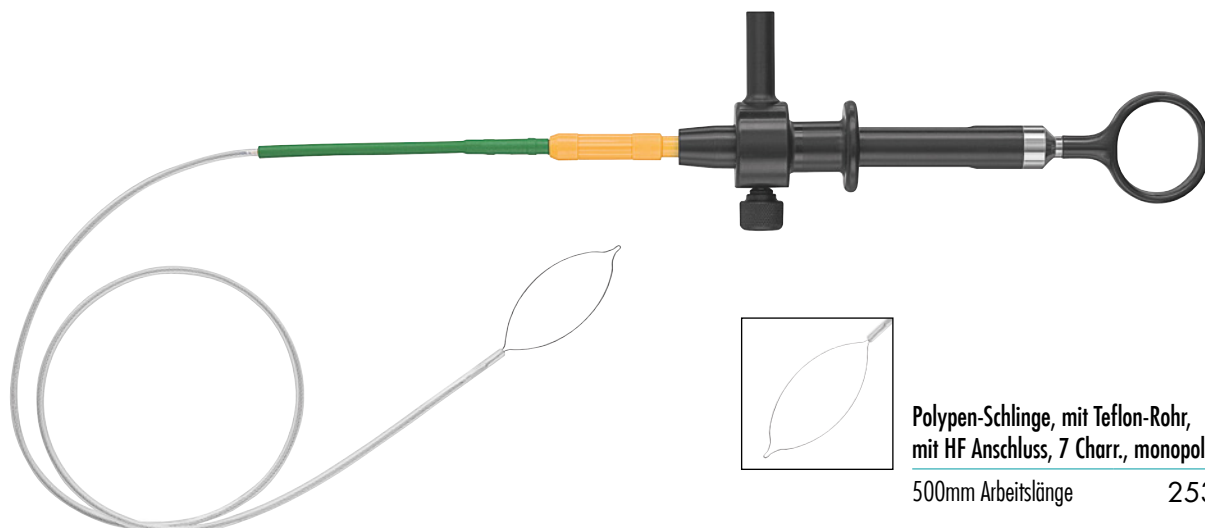
Reinigungsbürste, 3.0 Charr., Einweg,
Packung mit 5 Stück

3.0 Charr. 253-962-003



Polypektomie-Schlinge, mit HF Anschluss,
5 Charr., monopolar

340mm Arbeitslänge 253-570-005



Polypen-Schlinge, mit Teflon-Rohr,
mit HF Anschluss, 7 Charr., monopolar

500mm Arbeitslänge 253-580-007





**Injektionskanüle, mit Teflon-Rohr,
500mm Arbeitslänge**

6 Charr.

253-583-006



**Flexible Ballelektrode, monopolar,
3 Charr.**

115mm Arbeitslänge

253-370-103

250mm Arbeitslänge

253-370-253



Monopolare HF-Kabel 4,5m Länge

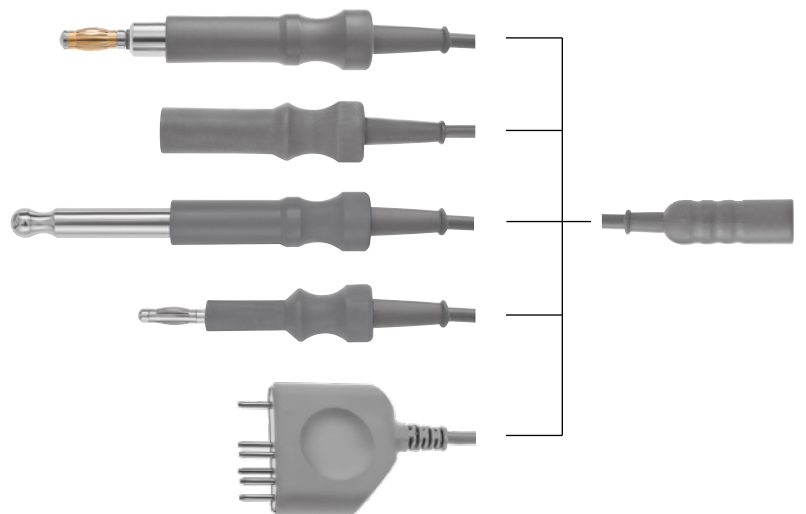
253-610-001 mit 5mm Anschluss für Erbe HF-Einheit

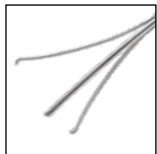
253-610-002 mit 4mm Anschluss für Martin HF-Einheit

253-610-003 mit 8mm Anschluss für Valleylab HF-Einheit

253-610-004 mit 4mm Anschluss für ältere HF-Einheiten

700-501-453 SDS Anschluss

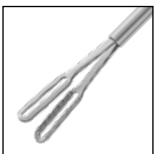




Steinfasszange, starr, 400mm Arbeitslänge,
dreifach gezahntes Maulteil, U-Feder Griff

5 Charr.

253-960-360



Steinfasszange mit Federgriff und Griffmulde,
Ø 4mm, Luer-Lock Anschluss
gefenstertes Maulteil

360mm

253-900-205

450mm

253-900-245



Steinfasszange mit Federgriff und Griffmulde,
Ø 4mm, Luer-Lock Anschluss
3-fach Greifarm

360mm

253-900-206

450mm

253-900-246



Urologie/Gynäkologie, Hysteroskopie





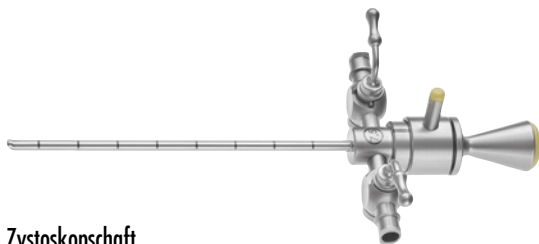
KLEIN

Ø2.0mm



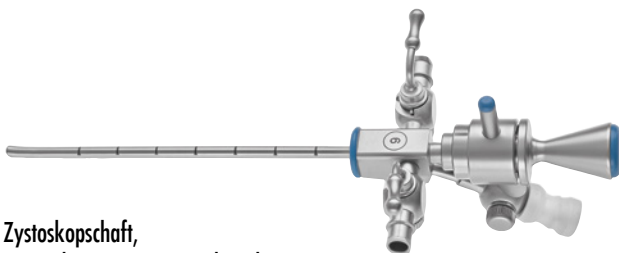
Zystoskop, Ø 2.0mm, 120mm Arbeitslänge

0°	253-221-000
30°	253-221-030



Zystoskopschaft

7.5 Charr.	253-200-007
------------	-------------



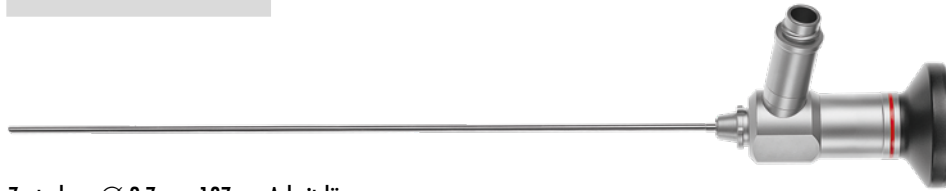
Zystoskopschaft,
mit 3 Charr. Instrumentenkanal

9 Charr.	253-200-009
----------	-------------



GROß

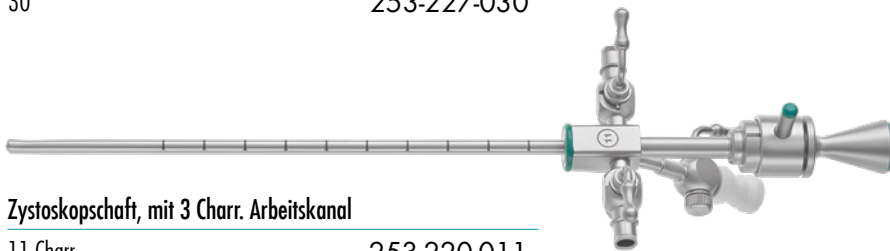
Ø2.7mm



Zystoskop, Ø 2.7mm, 187mm Arbeitslänge

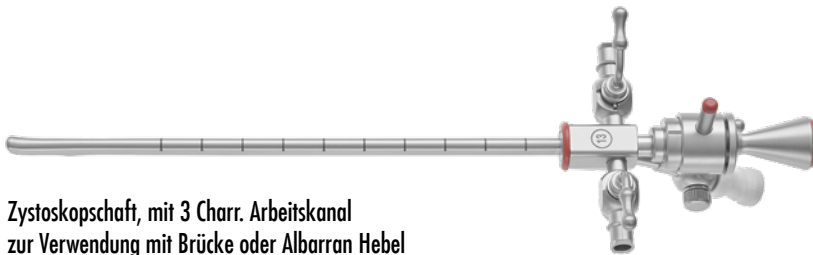
0° 253-227-000

30° 253-227-030



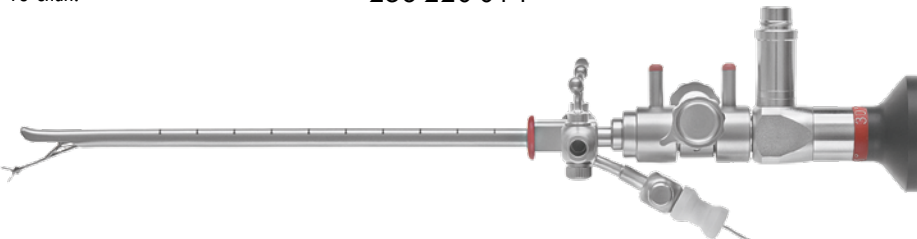
Zystoskopschaft, mit 3 Charr. Arbeitskanal

11 Charr. 253-220-011



Zystoskopschaft, mit 3 Charr. Arbeitskanal
zur Verwendung mit Brücke oder Albarran Hebel

13 Charr. 253-220-014

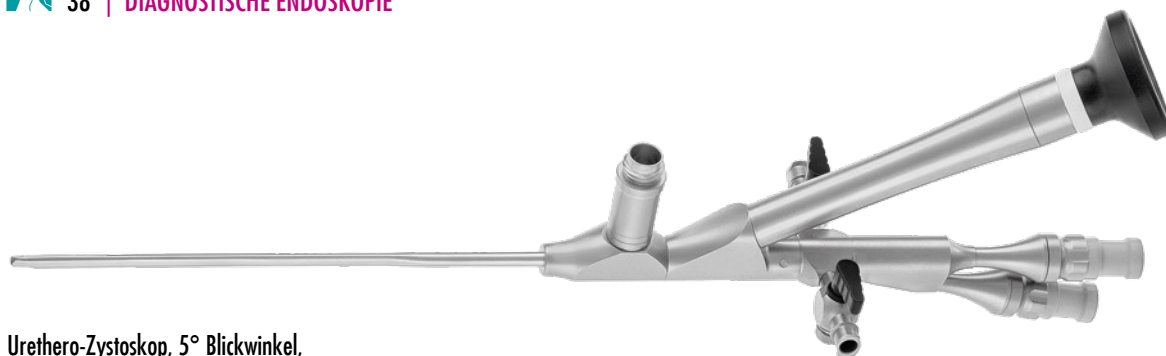


Albarran Hebel

für 253-220-014 253-220-025

für 3 Charr. Instrumente 253-202-003
+ 253-204-003





**Urethero-Zystoskop, 5° Blickwinkel,
2 seitliche Saug-/Spül-Anschlüsse, 140mm Arbeitslänge**

6.0 Charr. / 5.0 Charr. Arbeitskanal 253-200-600

4.5 Charr. / 3.5 Charr. Arbeitskanal 253-200-500



Silikonvalve

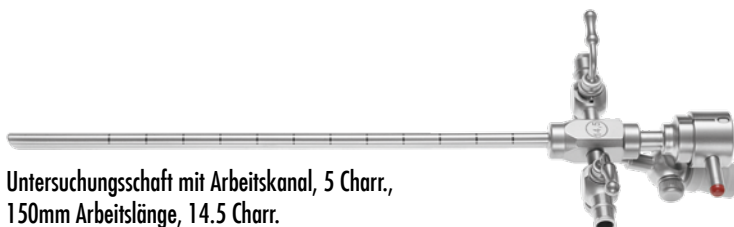
Packung
mit 5 Stück

253-905-400



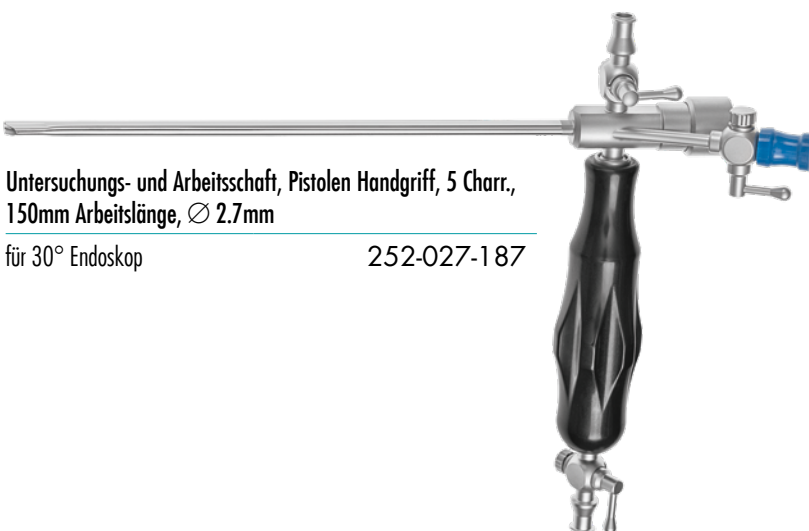
Sinuskop, Ø 2.7mm, 180mm Arbeitslänge

30° 252-127-030



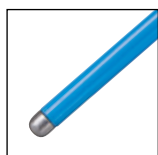
**Untersuchungsschaft mit Arbeitskanal, 5 Charr.,
150mm Arbeitslänge, 14.5 Charr.**

für 30° Endoskop 252-027-185



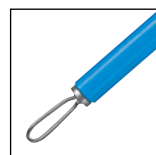
**Untersuchungs- und Arbeitsschaft, Pistolen Handgriff, 5 Charr.,
150mm Arbeitslänge, Ø 2.7mm**

für 30° Endoskop 252-027-187



Ballelektrode, monopolar, 530mm Länge

5 Charr. 253-370-005



Schlingenelektrode, monopolar, 530mm Länge

5 Charr. 253-372-005





Killian Spekulum, 145mm

36 x 7mm	420-145-036
75 x 7mm	420-145-075



Cottle Spekulum, mit Feststellschraube, 135mm

38mm	420-136-035
70mm	420-136-070



St. Clair Thompson Spekulum, 73mm

38mm	420-052-001
65mm	420-002-003



Künstliche Besamung / TCI

Halbstarres Uretero-Renoskop

425mm Arbeitslänge

253-905-540

Distale Spitze	7.0 Charr.
Distal	8.0 Charr.
Proximal	9.5 Charr.
Arbeitskanal (Für Instrumente bis 5 Charr.)	5.8 Charr.
Blickwinkel	65°
Richtungswinkel	5°

slim LINE

Halbstarres Uretero-Renoskop

425mm Arbeitslänge

253-910-540

Distale Spitze	6.0 Charr.
Distal	7.0 Charr.
Proximal	7.5 Charr.
Arbeitskanal (Für Instrumente bis 4 Charr.)	5.0 Charr.
Blickwinkel	65°
Richtungswinkel	5°

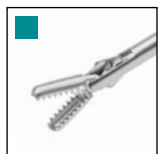


VERSATIP Steingreifzange für große Steine,
halbstarr, doppelbeweglich, 600mm Arbeitslänge

Nur Einsatz

Komplettes Instrument

Ø 1.3mm	4 Charr.	253-952-504	253-952-004
Ø 1.6mm	5 Charr.	253-952-505	253-952-005



VERSATIP Greifzange mit gezahntem Löffel,
halbstarr, doppelbeweglich, 600mm Arbeitslänge

Ø 1.3mm	4 Charr.	253-950-504	253-950-004
Ø 1.6mm	5 Charr.	253-950-505	253-950-005



VERSATIP Biopsiezange
halbstarr, doppelbeweglich, 600mm Arbeitslänge

Ø 1.3mm	4 Charr.	253-956-504	253-956-004
Ø 1.6mm	5 Charr.	253-956-505	253-956-005

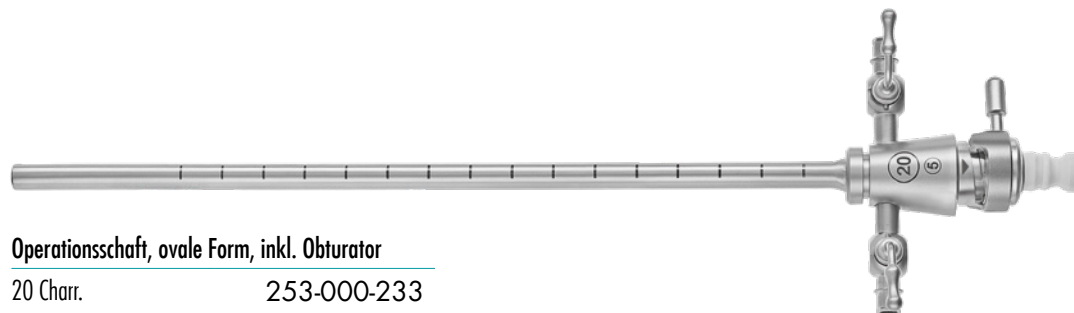
Transurethrale Injektion



Zystoskop, Ø 4.0mm, 300mm Arbeitslänge
12° 253-804-012



Passives Titan Arbeitselement
für 253-804-012 253-000-312



Operationsschaft, ovale Form, inkl. Obturator
20 Charr. 253-000-233



Injektionskanüle, halbstarr, 2 Charr. distales Ende
mit rotierbarem Luer-Lock Adapter
4 Charr. 253-000-235



Exoten



Mini-Endoskop, Ø 2.0mm, 120mm Arbeitslänge

0° 253-221-000

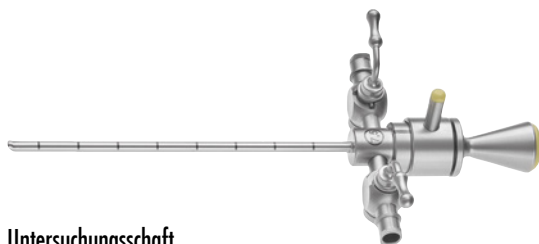
30° 253-221-030



EASY
ILLUMINATION

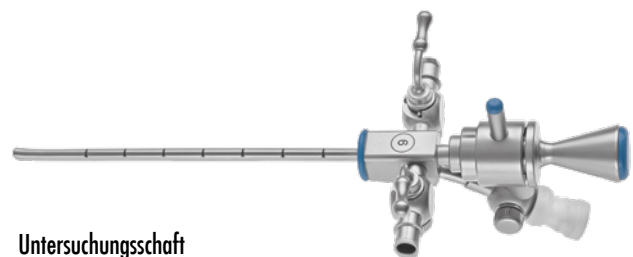
Tragbare LED Lichtquelle, mit 1700mAh Ladegerät

300-001-183



Untersuchungsschaft

7.5 Charr. 253-200-007



Untersuchungsschaft
mit 3 Charr. Instrumentenkanal

9 Charr. 253-200-009



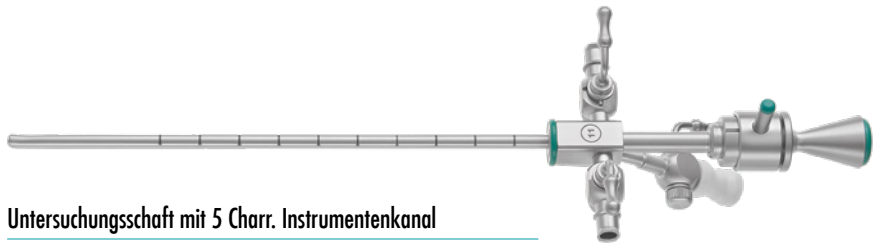
Mini-Endoskop, Ø 2.0mm, 187.5mm Arbeitslänge

0°	253-219-100
30°	253-219-130



Untersuchungsschaft

7.5 Charr.	253-200-075
------------	-------------



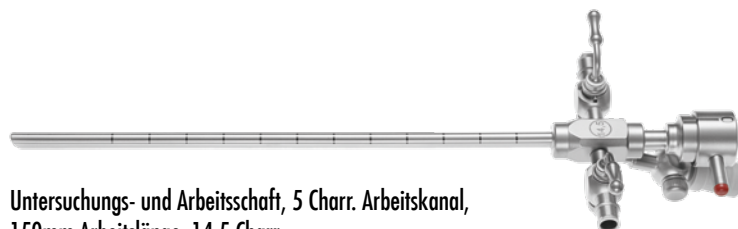
Untersuchungsschaft mit 5 Charr. Instrumentenkanal

11 Charr.	253-200-011
-----------	-------------



Sinuskop, Ø 2.7mm, 180mm Arbeitslänge

0°	252-127-000
30°	252-127-030
70°	252-127-070



Untersuchungs- und Arbeitsschaft, 5 Charr. Arbeitskanal,
150mm Arbeitslänge, 14.5 Charr.

für Ø 2.7mm Endoskope	252-027-185
-----------------------	-------------



arthroskopie.





ArthVIEW®

- Full HD Endoskope für ein optimales Bild
- Farbcodierung kennzeichnet die Blickrichtung
- Hochbeständiges Saphirglas an der Spitze
- Optimierte Glasfaserbündel für gleichbleibende Helligkeit
- Komplett autoklavierbar



ArthFLOW®

- Perfekt passend für ArthVIEW® Endoskope
- 360° rotierbare Spülhähne
- Farbcodiert
- Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Erhältlich als „regular“ und „highflow“





Arthroskopie Set nach Dr. Scharvogel

Diplomate ECVS

225-999-001

Arthroskopie Set nach

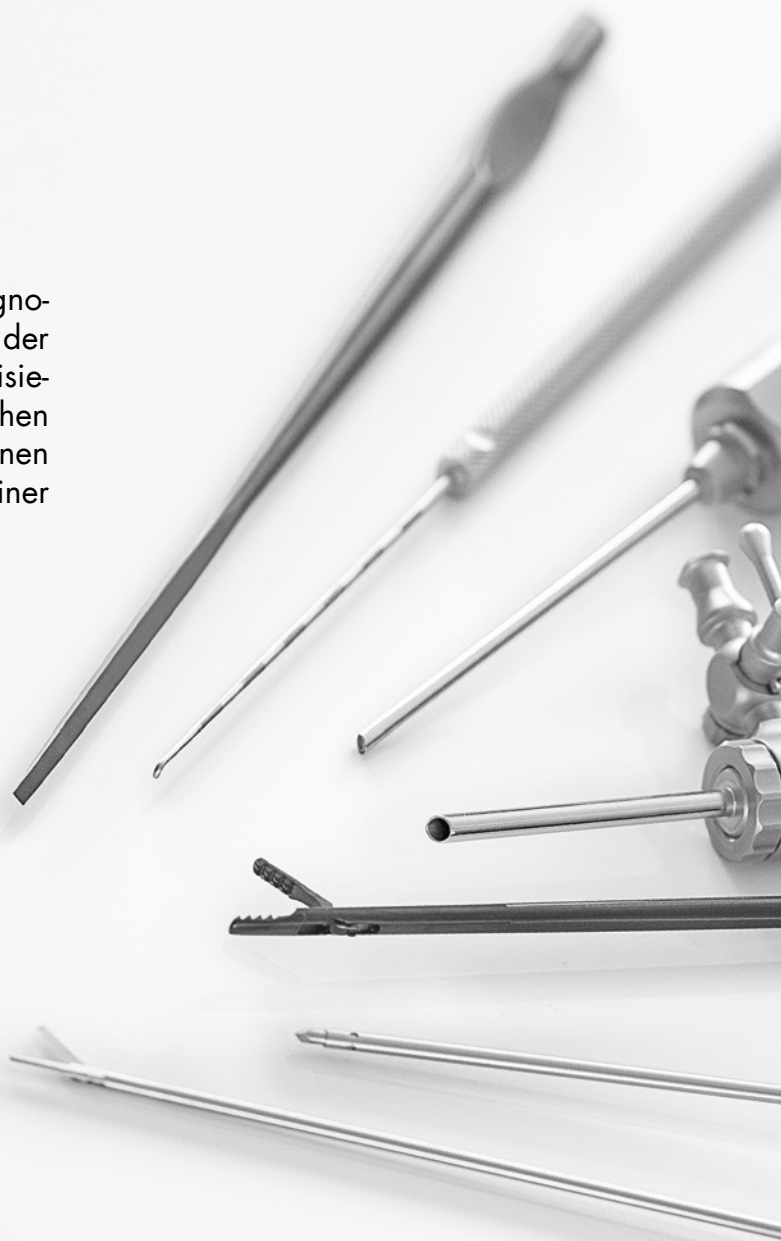
Dr. Stefan Scharvogel

Diplomate ECVS

Fachtierarzt für Chirurgie und Kleintiere

Die Arthroskopie ist zum Standard für die Diagnose und Behandlung von Gelenkerkrankungen in der Kleintierchirurgie geworden. Moderne Visualisierungstechniken und passende Instrumente machen anatomische Strukturen sichtbar. Pathologien können minimal-invasiv behandelt werden und führen zu einer schnelleren Rekonvaleszenz.

Dieses Arthroskopie-Set wurde von Dr. Stefan Scharvogel konfiguriert und basiert auf seiner Erfahrung und langjährigem Wissen als Tierarzt.



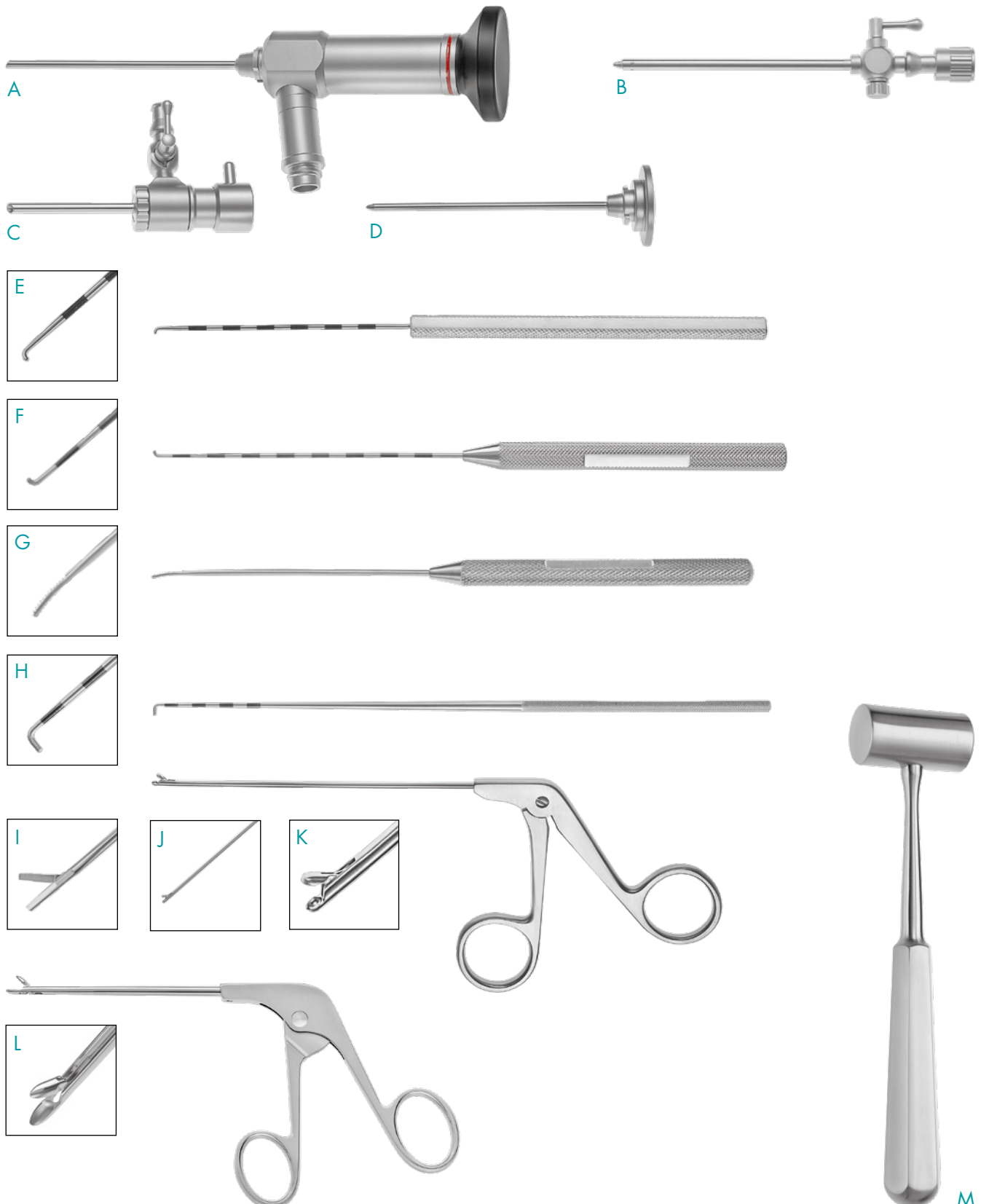




Arthroskopie Set nach Dr. Scharvogel

Diplomate ECVS

225-999-001





A	ArthView® Mini Arthroskop, Ø 2.4mm, 69mm Arbeitslänge	225-124-030
B	Spülkanülenset inkl. Trokar und Obturator, 70mm, Ø 2.3mm	225-850-000
C	ArthFlow® Schaft	225-512-332
D	ArthFlow® Obturator, für Ø 3.2mm Operationsschaft	225-512-532
E	Hakensonde, graduert, 75mm Arbeitslänge	225-100-115
F	Tasthaken, 4mm, graduert	225-090-002
G	Mini Raspel, konkaves Maulteil, 90mm Arbeitslänge	225-090-004
H	Tasthaken, 90° gewinkelt, Spitze Ø 1.0 mm, graduert, 130mm Arbeitslänge	225-100-004
I	Mini Schere, aufwärts schneidend, Ø 2.0mm, 130mm Arbeitslänge	225-310-020
J	Mini Stanze, Ø 2.0mm, 130mm Arbeitslänge	225-305-020
K	Mini Löffelzange, Ø 2.0mm, 130mm Arbeitslänge	225-307-020
L	ArthVANCE® Mini Rongeur, gerades Maulteil, gerader Schaft, 95mm Arbeitslänge	225-810-930
M	Partsch Hammer, 120g, Ø 22mm	210-225-180
N	Hakenmesser, 90° gewinkelt, 4mm, 130mm Arbeitslänge, schwarz	225-100-038B
O	Walter Osteotom, 2mm, 190mm Arbeitslänge, schwarz	420-580-002B
P	ArthVANCE® Alligator Fasszange, 2.7mm gerades Maulteil, slide lock Griff, schwarz	225-800-825
Q	ArthVANCE® Mini Fasszange, gerades Maulteil und Schaft, slide lock Griff, 85mm Arbeitslänge, schwarz	225-810-825



Blax Instrumente

Der nächste Schritt in Richtung Perfektion.
Mit den Blax Instrumenten erleben Sie neue
Dimensionen der Schnittschärfe und Zuverlässigkeit.

- Höherer Korrosionswiderstand
- Länger anhaltende Schärfe
- Weniger Lichtreflektionen
- Hoher Verschleißwiderstand





Hakenmesser, 90° gewinkelt, 130mm Arbeitslänge

4mm 225-100-038B



Walter Osteotom, 190mm Arbeitslänge

2mm 420-580-002B



ArthVANCE® Alligator Fasszange,
slide lock Griff

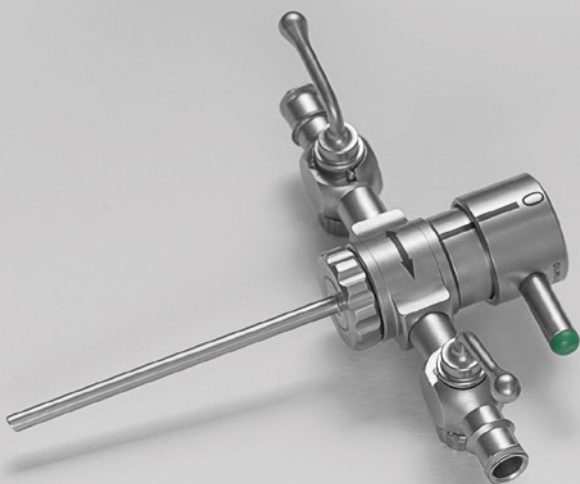
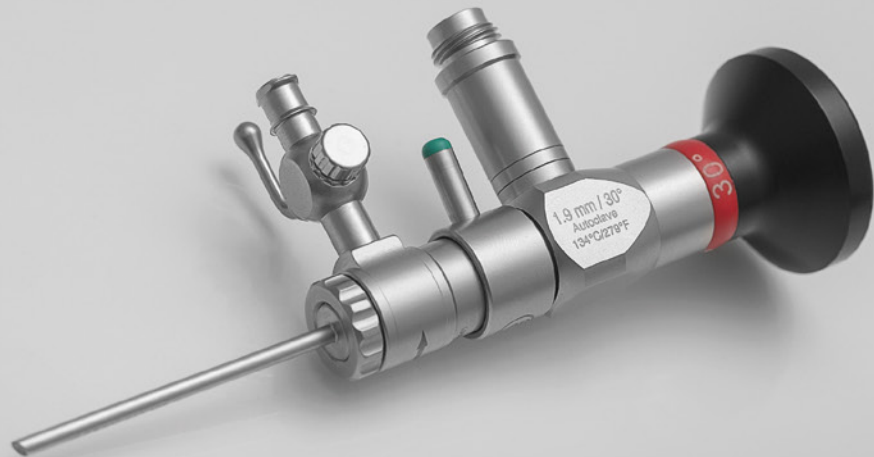
2.7mm gerades Maulteil 225-800-825B



ArthVANCE® Mini Fasszange,
slide lock Griff, 85mm Arbeitslänge

gerades Maulteil / Schaft 225-810-825B





Mini Gelenke

Ø 1.9mm



ArthView® Mini Arthroskop, Ø 1.9mm, 69mm Arbeitslänge

0° 225-019-000

30° 225-019-030

102mm Arbeitslänge

30° 225-019-130



ArthFlow® Mini Obturator / Trokar,
für Ø 2.5mm Operationsschaft, grüne Farbcodierung
69mm Arbeitslänge

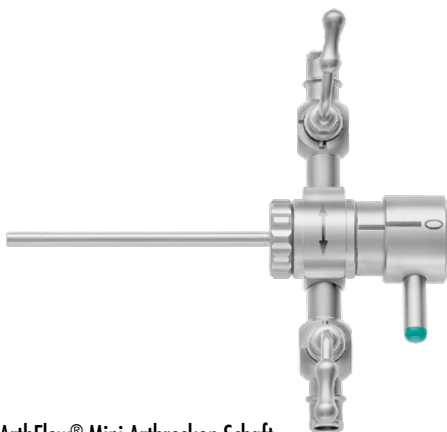
stumpf 225-511-525

scharf 225-511-625

für Ø 2.8mm Operationsschaft, blaue Farbcodierung
102mm Arbeitslänge

stumpf 225-510-528

scharf 225-510-628



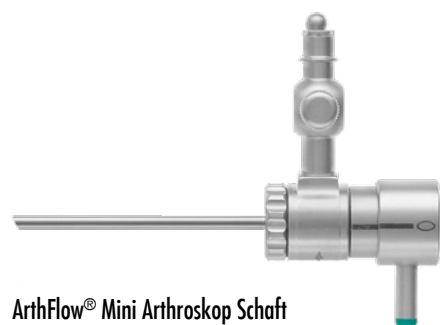
ArthFlow® Mini Arthroskop Schaft
2 Hähne, Ø 2.5mm, grüne Farbcodierung,
69mm Arbeitslänge

für 225-019-030 (30°) 225-512-225

für 225-019-000 (0°) 225-511-225

Ø 2.8mm, 102mm Arbeitslänge, blaue Farbcodierung

für 225-019-130 (30°) 225-510-428



ArthFlow® Mini Arthroskop Schaft
1 Hahn, Ø 2.5mm, grüne Farbcodierung

für 225-019-030 (30°) 225-512-125

für 225-019-000 (0°) 225-511-125

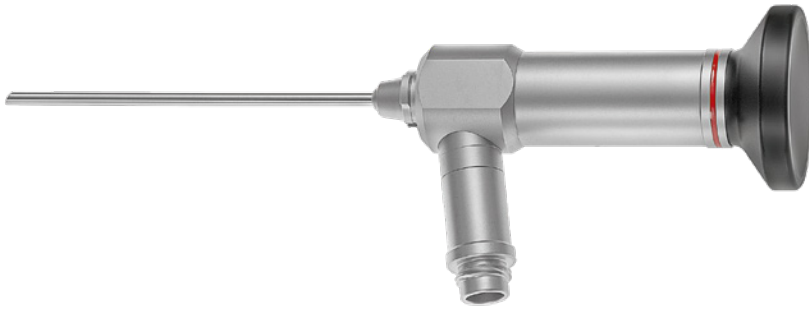
Ø 2.8mm, 102mm Arbeitslänge, blaue Farbcodierung

für 225-019-130 (30°) 225-510-328



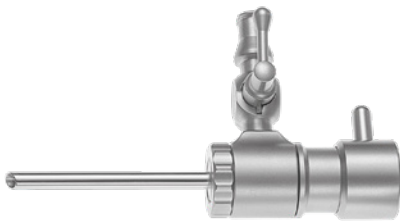
Klein Gelenke

Ø2.4mm



ArthView® Mini Arthroskop, Ø 2.4mm, 69mm Arbeitslänge

30°	225-124-030
0°	225-124-000



ArthFlow® Arthroskop Schaft, 1 Hahn, Ø 3.2mm

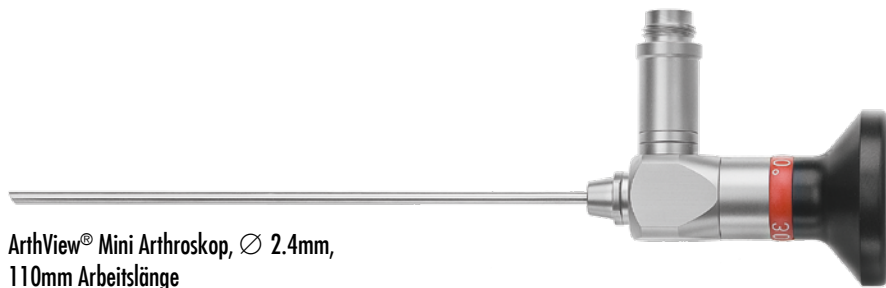
für 225-124-030 (30°)	225-512-332
für 225-124-000 / universal	225-512-232



ArthFlow® Obturator / Trokar, für Ø 3.2mm Operationsschaft

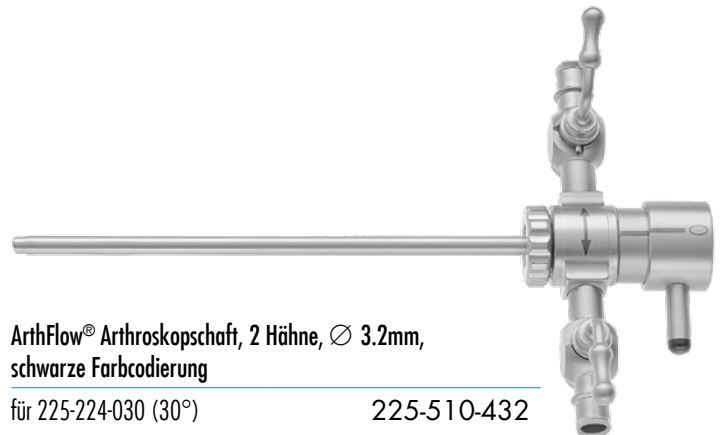
stumpf, für 225-512-332	225-512-532
scharf, für 225-512-332	225-512-632





**ArthView® Mini Arthroskop, Ø 2.4mm,
110mm Arbeitslänge**

30°	225-224-030
0°	225-224-000
70°	225-224-070



**ArthFlow® Arthroskopschaft, 2 Hähne, Ø 3.2mm,
schwarze Farbcodierung**

für 225-224-030 (30°)	225-510-432
für 225-224-000 (0° + 70°)	225-510-232



**ArthFlow® Arthroskopschaft, 1 Hahn, Ø 3.2mm,
schwarze Farbcodierung**

für 225-224-030 (30°)	225-510-332
für 225-224-000 (0° + 70°)	225-510-132



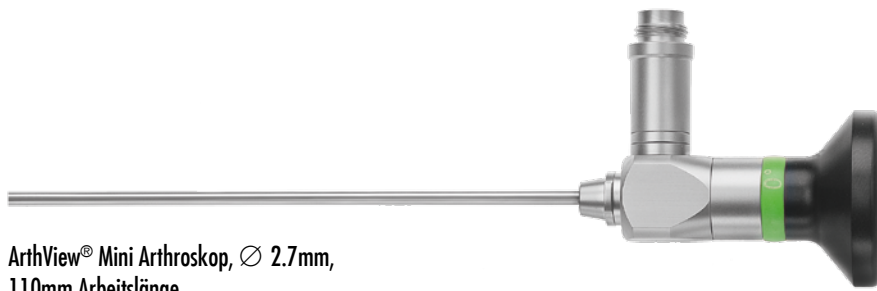
**ArthFlow® Mini Obturator / Trokar,
für Ø 3.2mm Operationsschaft, schwarze Farbcodierung**

stumpf	225-510-532
scharf	225-510-632



Klein Gelenke

Ø2.7mm



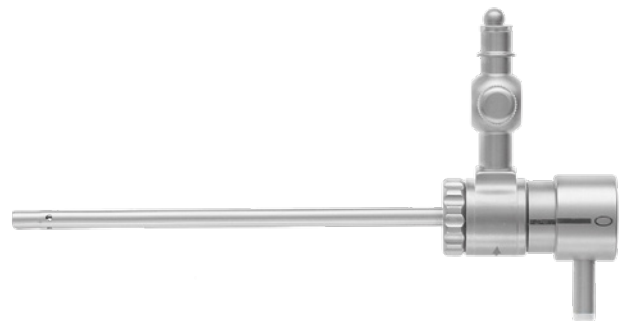
ArthView® Mini Arthroskop, Ø 2.7mm,
110mm Arbeitslänge

0°	225-227-000
30°	225-227-030
70°	225-227-070



ArthFlow® Mini Arthroskopschaft,
2 Hähne, Ø 3.4mm, weiße Farbcodierung

für 225-227-030 (30°)	225-500-434
für 225-227-000 (0° + 70°)	225-500-234



ArthFlow® Mini Arthroskopschaft
1 Hahn, Ø 3.4mm, weiße Farbcodierung

für 225-227-030 (30°)	225-500-334
für 225-227-000 (0° + 70°)	225-500-134



ArthFlow® Mini Obturator / Trokar,
für Ø 3.4mm Operationsschaft, weiße Farbcodierung

stumpf	225-500-534
scharf	225-500-634



Groß Gelenke

Ø 4.0mm



ArthView® Arthroskop, Ø 4.0mm, 175mm Arbeitslänge

0°	225-140-000
30°	225-140-030
45°	225-140-045
70°	225-140-070



ArthFlow® Arthroskopschaft
2 Hähne, Ø 5.5mm, blaue Farbcodierung

für 225-140-030, 30°	225-500-255
für 0°/30°/70°/45°/universal	225-500-355

Ø 6.0mm, rote Farbcodierung, Highflow

für 30°	225-500-260
für 0°/30°/70°/45°/universal	225-500-360



ArthFlow® Obturator / Trokar,
für Ø 5.5mm Operationsschaft, blaue Farbcodierung

stumpf	225-500-555
scharf	225-500-655

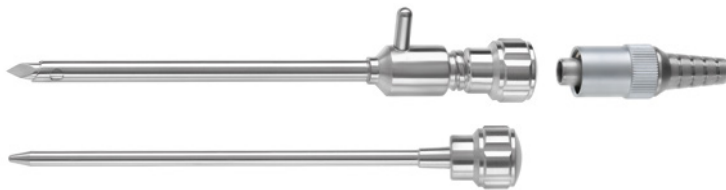
für Ø 6.0mm Operationsschaft, rote Farbcodierung

stumpf	225-500-560
scharf	225-500-660





ArthVANCE® Zubehör



Inflow-Kanüle, komplettes Set mit Schaft, Trokar mit scharfer Spitze, stumpfer Obturator und Spüladapter

Ø 4.5mm 225-850-145



Spülkanülen Set mit 1 Hahn, inklusive Trokar und Obturator, 70mm Arbeitslänge

Ø 2.3mm 225-850-000

Ø 3.5mm 225-850-001



Obturator, 70mm Arbeitslänge, stumpf

Ø 2.3mm 225-850-002

Ø 3.5mm 225-850-004

Trokar, scharf

Ø 2.3mm 225-850-003

Ø 3.5mm 225-850-005



Operationschäfte und Trokare

Kanüle, 5.0mm 225-854-101

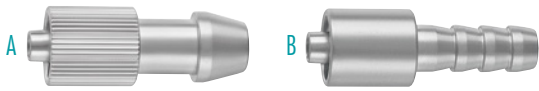
Kanüle, 5.5mm 225-854-102

Kanüle, 5.0mm, mit Hahn 225-854-103

Kanüle, 5.5mm, mit Hahn 225-854-104

Trokar, scharf, 5.0mm 225-854-105

Trokar, scharf, 5.5mm 225-854-106



LuerLock Schlauchverbinder

A 9.0mm	300-011-181
B 6.0mm	300-011-506



Verschlusskappe, blau, Packung mit 10 Stück

Ø 5.5mm	300-023-905
---------	-------------



Einführ- und Wechselstab zur Verwendung mit Trokar Schaft

Ø 2.7mm x 230mm	225-865-027
Ø 3.5mm x 230mm	225-865-030
Ø 4.0mm x 230mm	225-865-040



ArthVANCE®





Instrumente für die Arthroskopie

Stanzen, Scheren und Fasszangen

Die ArthVANCE® Instrumente bieten für alle Gelenke und Anatomien das richtige Modell.

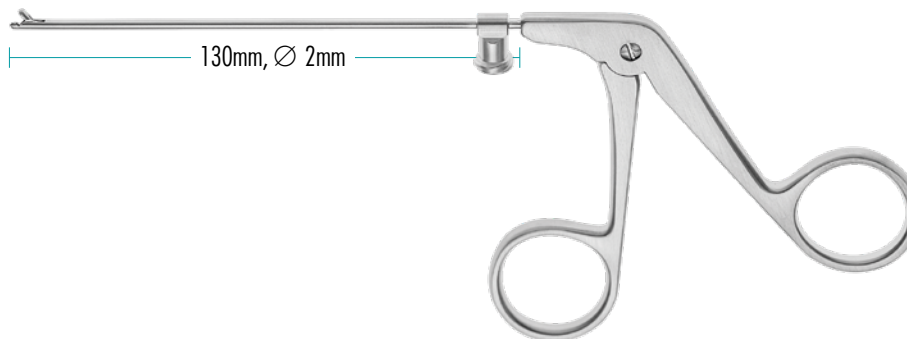
- Flaches, stiftloses Mauldesign ermöglicht den Zugang sogar zu den kleinsten Gelenkzwischenräumen
- Einfache Reinigung dank LuerLock Anschluss
- Direkte Kraftübertragung auf das Maulteil
- 100% Made in Germany



ArthVANCE® Mini Arthroskopie Instrumente

Kleine
Gelenke

Ø 2.0mm

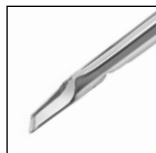
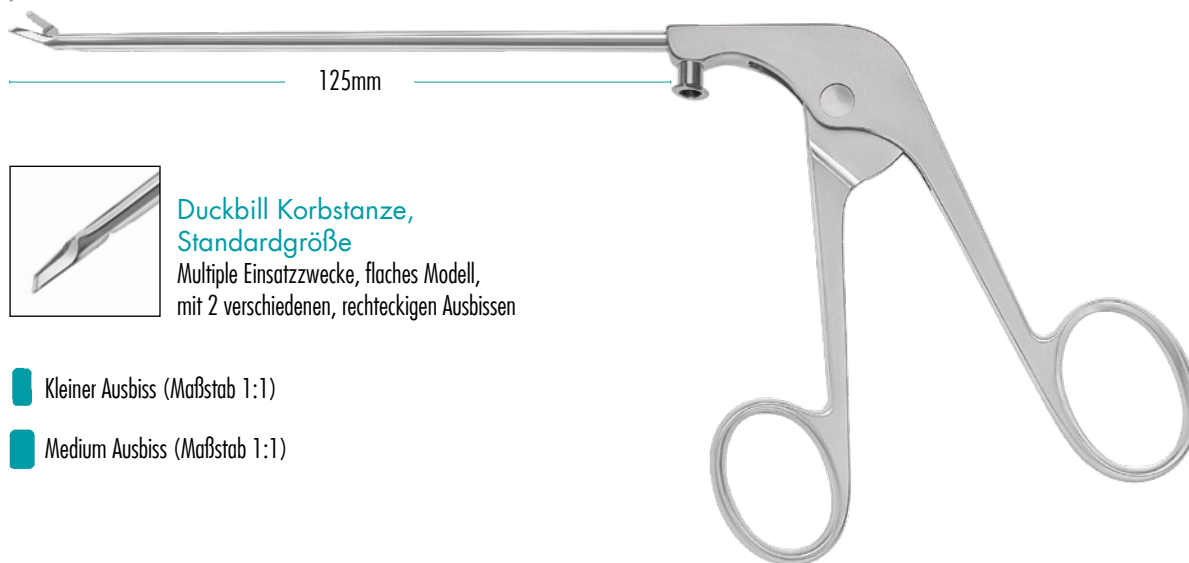


(Scale 1:1)

		Mini Stanze	225-305-020
		Mini Schere, abwärts schneidend	225-306-020
		Mini Löffelzange	225-307-020
		Mini Löffelzange, gezahnter Löffel	225-308-020
		Mini Faszange	225-309-020
		Mini Schere, aufwärts schneidend	225-310-020
		Kurze Mini Schere, aufwärts schneidend	225-311-020



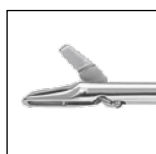
ArthVANCE® Arthroskopie Stanzen



Duckbill Korbstanze, Standardgröße
Multiple Einsatzzwecke, flaches Modell, mit 2 verschiedenen, rechteckigen Ausbissen

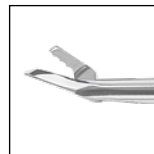
 Kleiner Ausbiss (Maßstab 1:1)

 Medium Ausbiss (Maßstab 1:1)



Duckbill Korbstanze, Ringgriff, gerader Schaft, gerades Maulteil

klein	225-800-101
medium	225-800-102



Upbiter

klein	225-800-104
-------	-------------

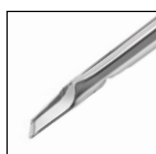
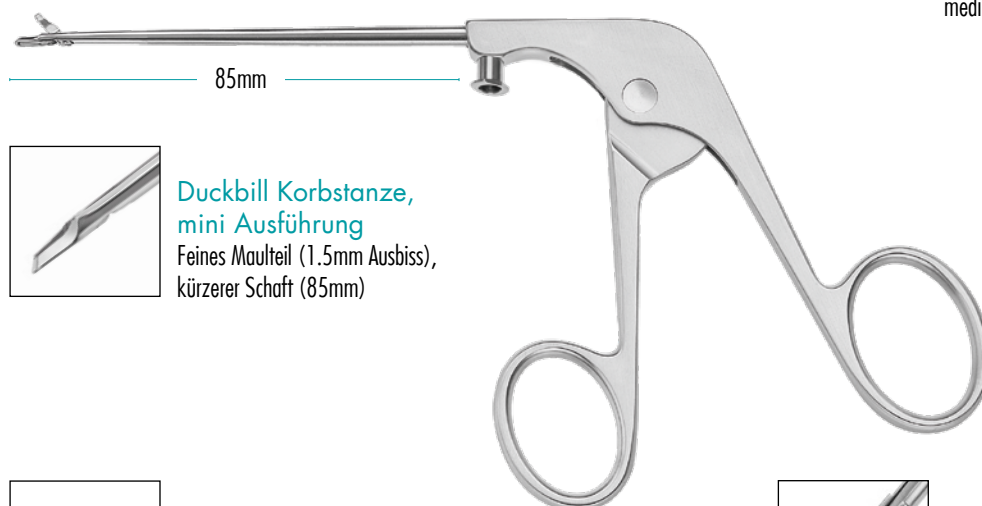
links gebogener Schaft, upbiter Maul

medium	225-800-107
--------	-------------

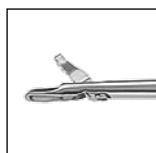
rechts gebogener Schaft, upbiter Maul

medium	225-800-109
--------	-------------

Mini Stanzen

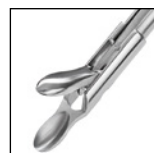


Duckbill Korbstanze, mini Ausführung
Feines Maulteil (1.5mm Ausbiss), kürzerer Schaft (85mm)



Duckbill Mini Korbstanze, Ringgriff, gerader Schaft

Gerades Maulteil	225-810-102
upbiter Maulteil	225-810-105
Gerades Maulteil links gebogener Schaft	225-810-107
Gerades Maulteil rechts gebogener Schaft	225-810-109



Rongeur, gerades Maulteil, gerader Schaft, Ringgriff

95mm Arbeitslänge	225-810-930
125mm Arbeitslänge	225-800-920
220mm Arbeitslänge	225-830-920

ArthVANCE® Arthroskopie Stanzen

 Kleiner Ausbiss (Maßstab 1:1)

 Mittlerer Ausbiss (Maßstab 1:1)



Duckling Korbstanze

Weiterentwickeltes Duckling Niederquerschnitts-Maulteil, flaches oberes Maulteil lässt sich komplett in das Untere absenken.



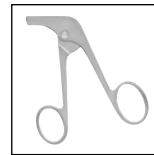
Duckling Elevator Korbstanze

Mit flacher Schaufel für einfachen Zugang.



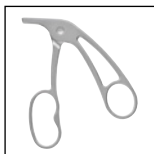
Duckling Korbstanze, 125mm Arbeitslänge, gerader Schaft, Ringgriff

klein	225-800-401
medium	225-800-402



Ringgriff

medium	225-800-420
--------	-------------



Pro Griff

medium	225-700-402
--------	-------------

 Ausbiss (Maßstab 1:1)



Slimline Korbstanze

Der schmale Schaft und das kompakte Mauldesign ermöglicht den Zugang in enge Anatomien.



Ringgriff, gerader Schaft, gerades Maulteil, 125mm Arbeitslänge

klein	225-800-002
-------	-------------



45° gewinkeltes Maulteil

links	225-800-003
rechts	225-800-004

 Ausbiss (Maßstab 1:1)



Backbiter

Die BackBiter Korbstanze ermöglicht den Zugang zum Meniskus Vorderhorn.

Ringgriff, gerader Schaft, 125mm Arbeitslänge

links schneidend	225-800-707
------------------	-------------



 Ausbiss (Maßstab 1:1)



Oval Stanze

Bietet den niedrigsten Querschnitt und größten Ausbiss für finales als auch laterales Schneiden. Die "Allrounder" Stanze.

Ringgriff, gerader Schaft, 125mm Arbeitslänge

gerades Maulteil 225-800-202

Ovale Mini Stanze, 95mm Arbeitslänge

gerades Maulteil 225-810-202

Maul links 225-810-203

Maul rechts 225-810-204



Blunt Nose

Erzeugt eine bündige Kontuierung des Meniskus

Ringgriff, gerader Schaft, 85mm Arbeitslänge

gerades Maulteil 225-810-302

 Ausbiss (Maßstab 1:1)



Korbstanze SCOOP

Korbstanzen sind die typischen Instrumente mit klassischer Stanzenform und dem Papageischnabel am oberen Maulteil für einen sicheren Griff des Gewebes.

Ringgriff, gerader Schaft, 125mm Arbeitslänge

1.0mm, gerades Maulteil 225-800-802

1.3mm, Maul aufgewinkelt 225-800-805

1.3mm, Maul abgewinkelt 225-800-806



Side Cutter

Diese Stanzen erlauben einfachen Zugang zum vorderen Meniskus. Der speziell dafür gestaltete Zigarrenhandgriff macht aus allen Side Cutters „Rotator“ Stanzen.

 Ausbiss (Maßstab 1:1)



Zigarrenhandgriff, gerader Schaft, 85mm Arbeitslänge

linksseitiger Schnitt 225-810-955



Zigarrenhandgriff, gerader Schaft, 85mm Arbeitslänge

rechtsseitiger Schnitt 225-810-957

ArthVANCE® Fasszange



Shark Fasszange
Mit stumpfen 1x2 Zähnen und
gerieftem, inneren Maulteil.



Alligator Fasszange
Kurzes Maulteil mit mehrfacher Zahnung



Shark Fasszange, Pro Griff,
125mm Arbeitslänge, gerader Schaft
gerades Maulteil 225-700-820



Alligator Fasszange, Pro Griff,
125mm Arbeitslänge, gerader Schaft
2.7mm gerades Maulteil 225-700-825



Slide Lock Griff, 125mm Arbeitslänge
gerades Maulteil 225-800-820



Slide Lock Griff, 125mm Arbeitslänge
2.7mm gerades Maulteil 225-800-825

Mini Shark, 85mm Arbeitslänge
gerades Maulteil 225-810-820

Mini Alligator, 85mm Arbeitslänge
gerades Maulteil 225-810-825



Löffel Fasszange
Löffel Maulteil mit atraumatischer Zahnung



Löffel Fasszange, gerader Schaft,
125mm Arbeitslänge, 3.3mm gerades Maulteil
Pro Griff 225-700-833



125mm Arbeitslänge, 2.7mm gerades Maulteil
Slide Lock Griff 225-800-832

ArthVANCE® Schere



Hakenschere

Hakenschere, gerades Maulteil, Ringgriff, 125mm Arbeitslänge

gerader Schaft 225-800-472

15° links gebogener Schaft 225-800-477

15° rechts gebogener Schaft 225-800-479

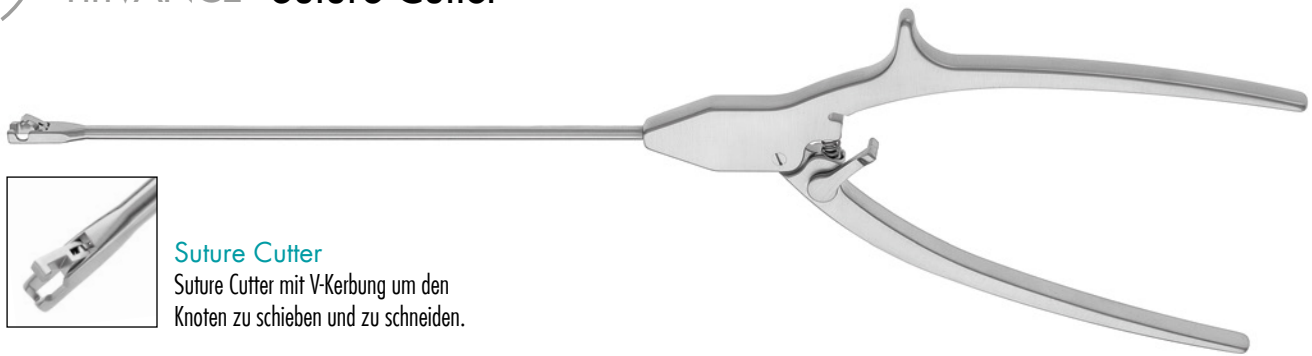
Mini Hakenschere, 2.7mm gerades Maulteil, 85mm Arbeitslänge

gerader Schaft 225-810-472





ArthVANCE® Suture Cutter



Suture Cutter

Suture Cutter mit V-Kerbung um den Knoten zu schieben und zu schneiden.



Suture Cutter, V-Kerbung, links öffnend, Axialgriff

155mm Arbeitslänge

225-820-100

ArthVANCE® Saugstanzen



Saugstanzen

Saugstanzen haben einen universellen Schlauchanschluss um gleichzeitig Gewebe, Knorpel oder Knochenteile abzuschneiden und abzusaugen.



Scoop Stanze, Ø 4.5mm

110mm Arbeitslänge

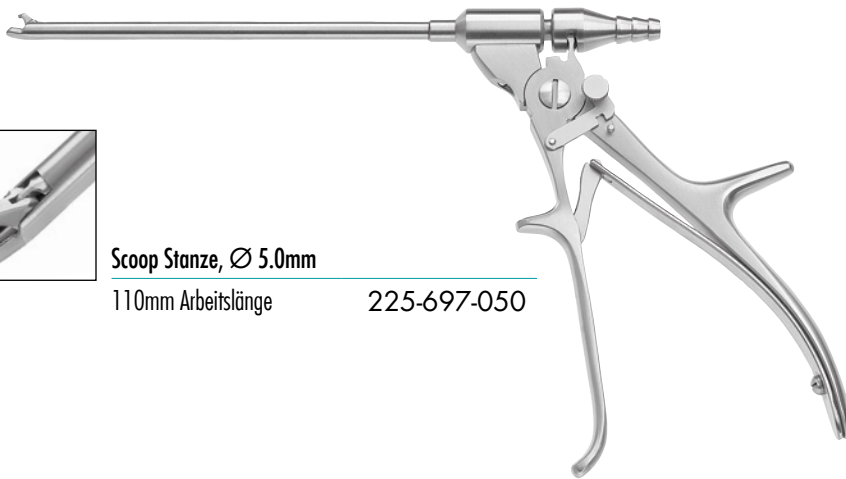
225-697-045



Scoop Stanze, Ø 5.0mm

110mm Arbeitslänge

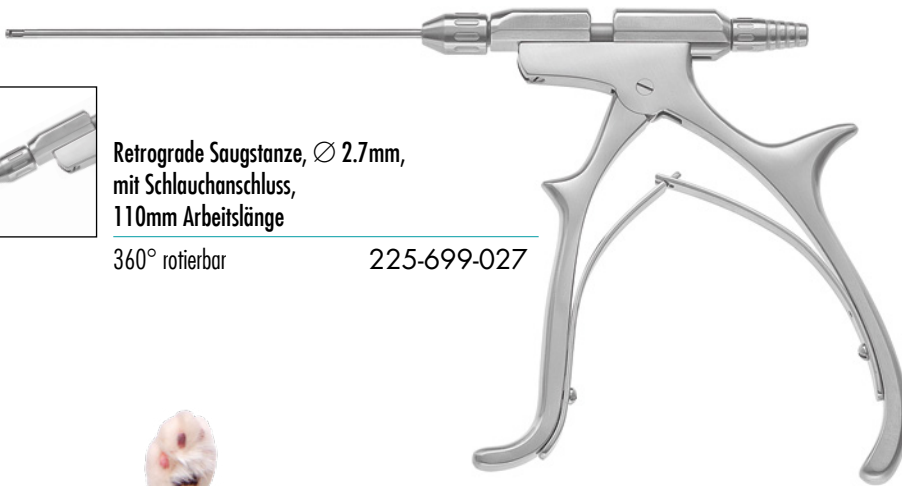
225-697-050



Retrograde Saugstanze, Ø 2.7mm,
mit Schlauchanschluss,
110mm Arbeitslänge

360° rotierbar

225-699-027

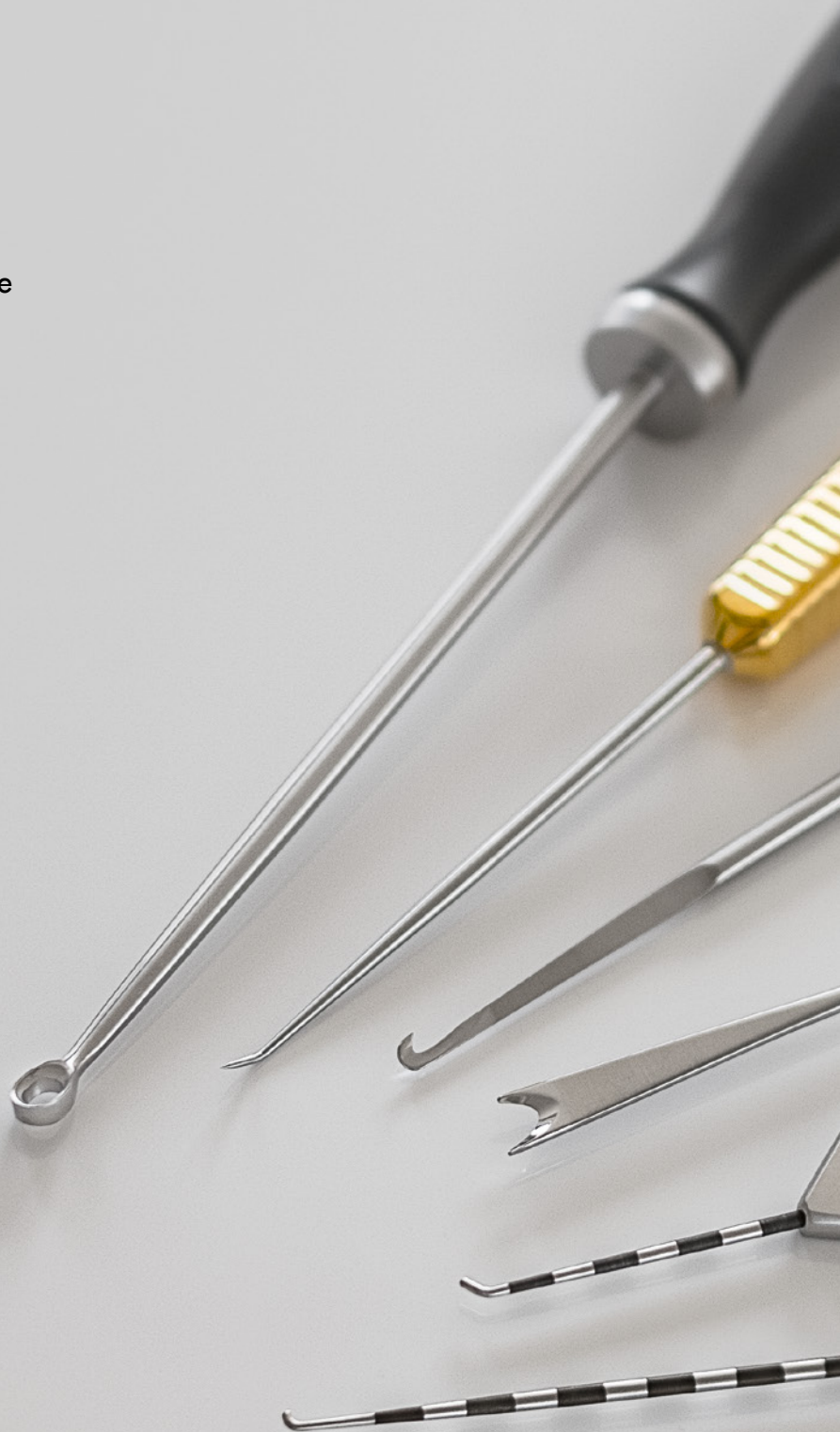




Instrumente für die Arthroskopie

Haken, Sonden und Küretten

ArthVANCE® Instrumente bieten das richtige Modell für alle Gelenke und Anatomien.





ArthVANCE® Sonden



Hakensonde, Kunststoffhandgriff

225-600-004



Tastsonde, graduiert

gerade 225-090-001

gebogen 225-090-002



Tastsonde, graduiert, 75mm Arbeitslänge

Ø1.5mm 225-100-115



Tastsonde, graduiert, 140mm Arbeitslänge

Ø2.3mm 225-100-123



Tastsonde, 5mm graduiert, Dreiecksgriff

Ø3.5mm 225-400-002

Ø5.0mm 225-400-004



Hakensonde und Retraktor, 40mm Arbeitslänge

45° gebogen, 3mm Haken 225-400-103

90° gewinkelt, 2mm Haken 225-400-102



ArthVANCE® Küretten / Löffel



Größe 1
(Maßstab 1:1)



Größe 2
(Maßstab 1:1)



Größe 3
(Maßstab 1:1)



Größe 1
(Maßstab 1:1)



Größe 2
(Maßstab 1:1)



Größe 3
(Maßstab 1:1)



Kürette, 10° gewinkelt, 130mm Arbeitslänge

Größe 1, Ø 2.0mm	225-600-511
Größe 2, Ø 2.3mm	225-600-512
Größe 3, Ø 3.3mm	225-600-513



Kürette, 20° gewinkelt, scharf an beiden Seiten, 130mm Arbeitslänge

Größe 1, Ø 2.0mm	225-600-521
------------------	-------------



Löffel, 5° leicht gebogen, 130mm Arbeitslänge

Größe 1, Ø 3.0 x 4.4mm	225-600-401
Größe 2, Ø 3.3 x 5.5mm	225-600-402
Größe 3, Ø 4.0 x 7.0mm	225-600-403



Mini Kürette, scharf, gerade, gerändelter Griff, 90mm Arbeitslänge

Ø2.0mm	225-090-009
--------	-------------



Kürette, scharf, 30° gewinkelt, gerändelter Griff, 130mm Arbeitslänge

Ø3.0mm	225-100-006
--------	-------------



Ring Kürette, scharf, 30° gewinkelt, gerändelter Griff, 130mm Arbeitslänge

Ø3.0mm	225-100-008
Ø5.0mm	225-100-009



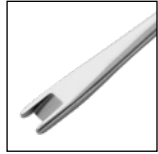
Kürette, scharf, Ø3mm, Dreiecksgriff

30° gewinkelt	225-400-006
15° gewinkelt	225-400-008

Ø7mm

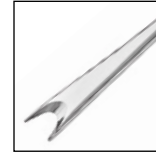
30° gewinkelt	225-400-009
---------------	-------------

ArthVANCE® Meniskotome / Messer



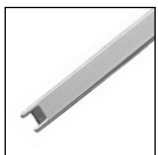
Smillie Meniskotom, gerade Kante,
Dreiecksgriff

3.0mm	225-400-020
5.0mm	225-400-022



Smillie Meniskotom, gebogene Kante,
Dreiecksgriff

7.0mm	225-400-023
-------	-------------



Smillie Meniskotom, gerade Kante,
gerändelter Griff, 130mm Arbeitslänge

3.0mm	225-100-020
5.0mm	225-100-022



Smillie Meniskotom, gebogene Kante, gerändelter
Griff, Dreiecksgriff, 130mm Arbeitslänge

7.0mm	225-100-023
-------	-------------



Rosetten Messer, Dreiecksgriff

3.0mm	225-400-025
-------	-------------



Bananenmesser, glatt, Dreiecksgriff

225-400-029



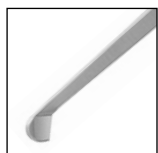
Skalpell Messer, Dreiecksgriff

225-400-034



Hakenmesser, Dreiecksgriff

90° gewinkelt	225-400-038
---------------	-------------



Retrogrades Messer, Dreiecksgriff

45°	225-400-041
-----	-------------



Diamantraspel, Dreiecksgriff

45° gewinkelt	225-400-045
---------------	-------------



Sichelmesser, Dreiecksgriff

225-400-043



Diamantraspel, Dreiecksgriff

90° gewinkelt	225-400-090
---------------	-------------



**Rosettenmesser, gerändelter Griff,
130mm Arbeitslänge**

3.0mm

225-100-025



**Bananenmesser, glatt, gerändelter Griff,
130mm Arbeitslänge**

225-100-029



**Skalpellmesser, gerändelter Griff,
130mm Arbeitslänge**

225-100-034



**Hakenmesser, gerändelter Griff,
130mm Arbeitslänge**

90° gewinkelt

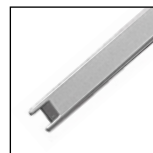
225-100-038



**Retrograde Messer, gerändelter Griff,
130mm Arbeitslänge**

45°

225-100-041



**Smillie Meniskotom, gerade Schnittkante,
130mm Arbeitslänge**

3mm breit

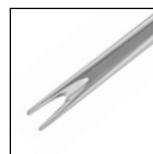
225-100-020



**Mini Skalpell, gerändelter Griff,
90mm Arbeitslänge**

Ø 2.0mm

225-090-006



**Mini Messer, gerändelter Griff,
90mm Arbeitslänge**

Ø 1.5mm

225-090-007



**Mini Sichelmesser, gerändelter Griff,
90mm Arbeitslänge**

Ø 3.0mm

225-090-008



**Mini Raspel, gerändelter Griff,
90mm Arbeitslänge**

konkaves Maul

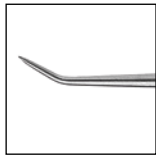
225-090-004



**Mini Raspel, gerändelter Griff,
90mm Arbeitslänge**

konvexes Maulteil

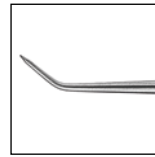
225-090-005



Micro Chondro Pick

25° gewinkelt

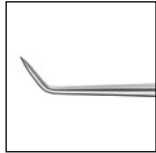
225-600-125



Micro Chondro Pick

45° gewinkelt

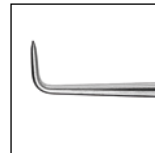
225-600-145



Micro Chondro Pick

60° gewinkelt

225-600-160



Micro Chondro Pick

90° gewinkelt

225-600-190



Mini Lambotte Osteotom, 125mm

2mm 210-136-002

3mm 210-136-003

4mm 210-136-004

5mm 210-136-005

6mm 210-136-006



Walter Osteotom, 190mm

2mm 420-580-002

3mm 420-580-003

4mm 420-580-004



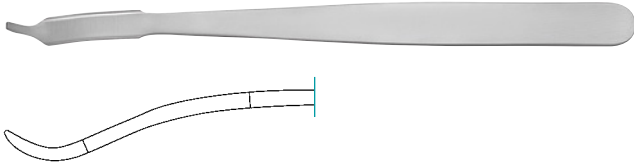
Hammer, bleigefüllter Kopf, 80g

Ø 20mm 210-220-080

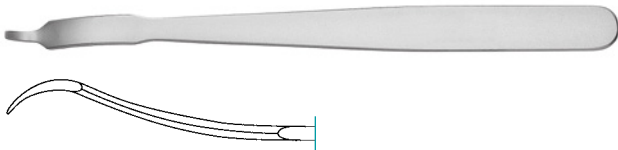


Partsch Hammer, 120g

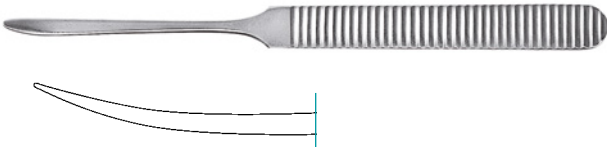
Ø 22mm 210-225-180



Mini Hohmann Knochenheber, 2mm Spitze, 160mm
6mm breit 210-539-060



Hohmann Knochenheber, 2mm Spitze, 160mm
8mm breit 210-541-080



Williger Elevator, 160mm
5.5mm breit 210-395-160
7.0mm breit 210-396-170



Handbohrer, 110mm Arbeitslänge
Ø 1.8mm 225-100-130



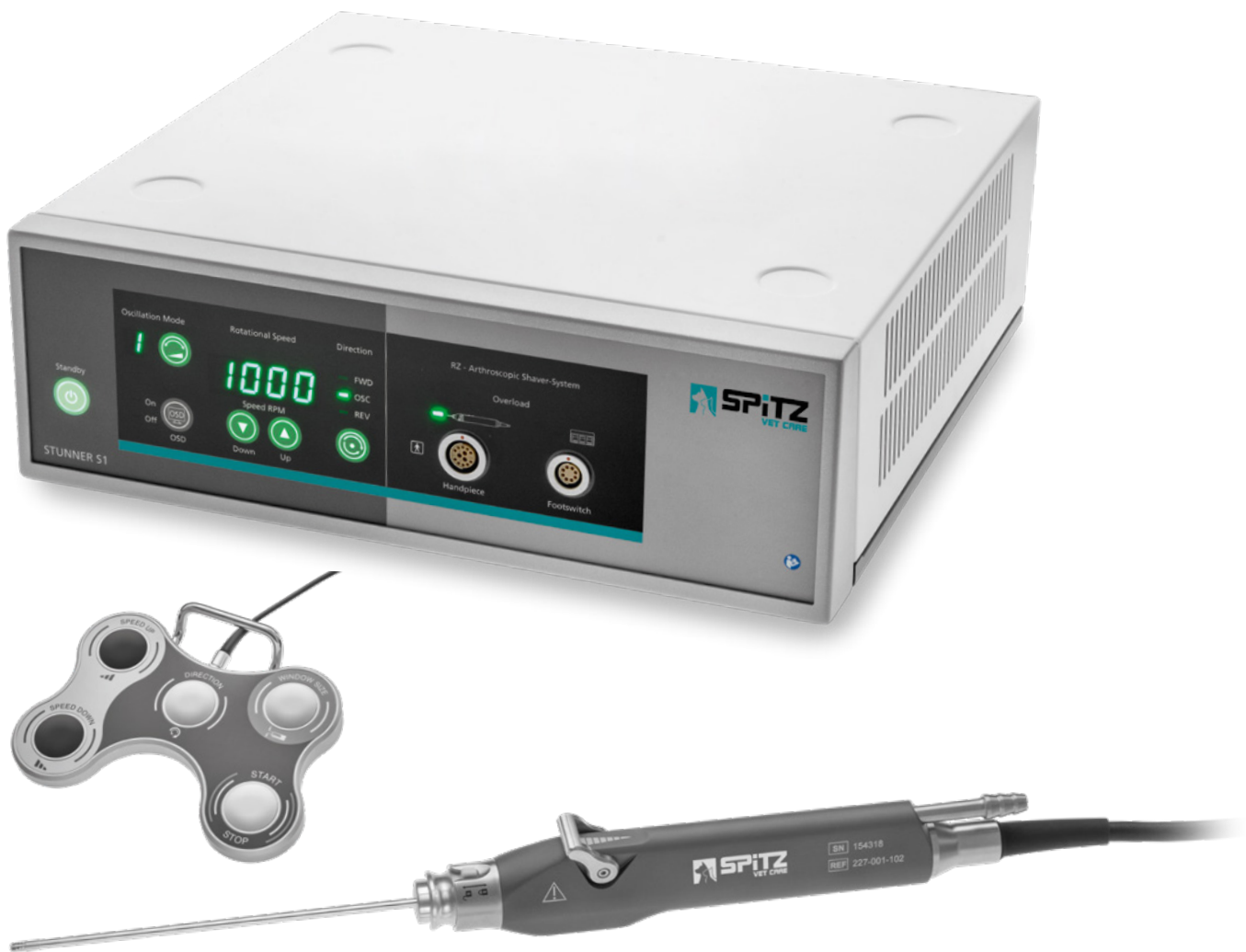
**Monopolare Nadelelektrode, 90° gewinkelt,
115mm Arbeitslänge, 2.4mm Anschluss**
Ø 1.5 x 0.6mm 225-710-001



**Monopolare Nadelelektrode, 90° gewinkelt,
115mm Arbeitslänge, 2.4mm Anschluss**
Ø 4.0 x 0.6mm 225-710-001



Arthroskopie Shaver System STUNNER S1



Features:

- 9 Oszillationsmodi
- Steuerbar über Tasten auf dem Handstück oder dem Fußschalter
- Ergonomisches Handstück, komplett autoklavierbar
- Passende Shaver Klingen
- Open window Funktion
- OSC bis 3500 U/min.

STUNNER S1 Steuergerät, komplett mit Handstück und Fußschalter

110 - 230V 227-001-110V

Steuergerät

227-001-101V

Handstück

227-001-102V

Fußschalter

227-001-103V



Shaver Klingen, wiederverwendbar



WAVE CUTTER

Durchmesser	Länge	
3.0mm	85mm	227-016-003
3.0mm	130mm	227-016-103
4.0mm	130mm	227-016-104
5.0mm	130mm	227-016-105



PIT BULL

Durchmesser	Länge	
3.0mm	85mm	227-016-013
3.0mm	130mm	227-016-113
4.0mm	130mm	227-016-114
5.0mm	130mm	227-016-115



SYNOVIA CUTTER

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-110



BARREL BURR

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-124
5.5mm	130mm	227-016-125



ROUND BURR

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-133
5.5mm	130mm	227-016-135



Arthroskopie Pumpe P1

- Hydrostatische Druckregulation
- Silikon Schlauchset inklusive (225-910-001)
- Einfach zu bedienendes, spritzwassergeschütztes Display
- Äußerst zuverlässige Schlauchführung und Handhabung
- Rutschfeste Standfüße

Arthroskopie Pumpe P1

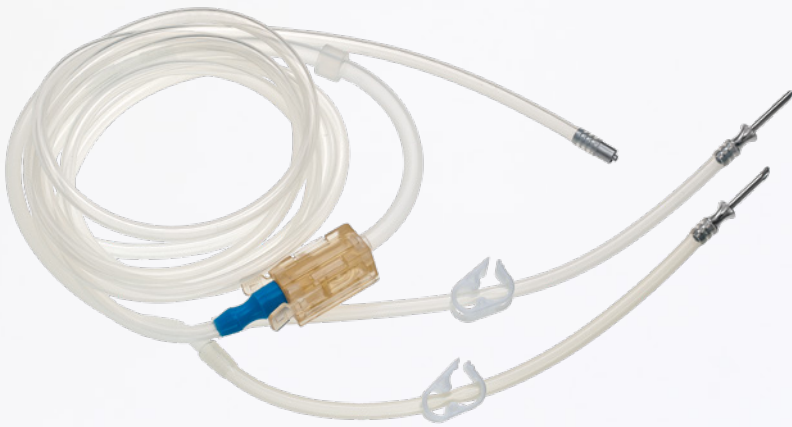
110 - 230V

225-906-000V

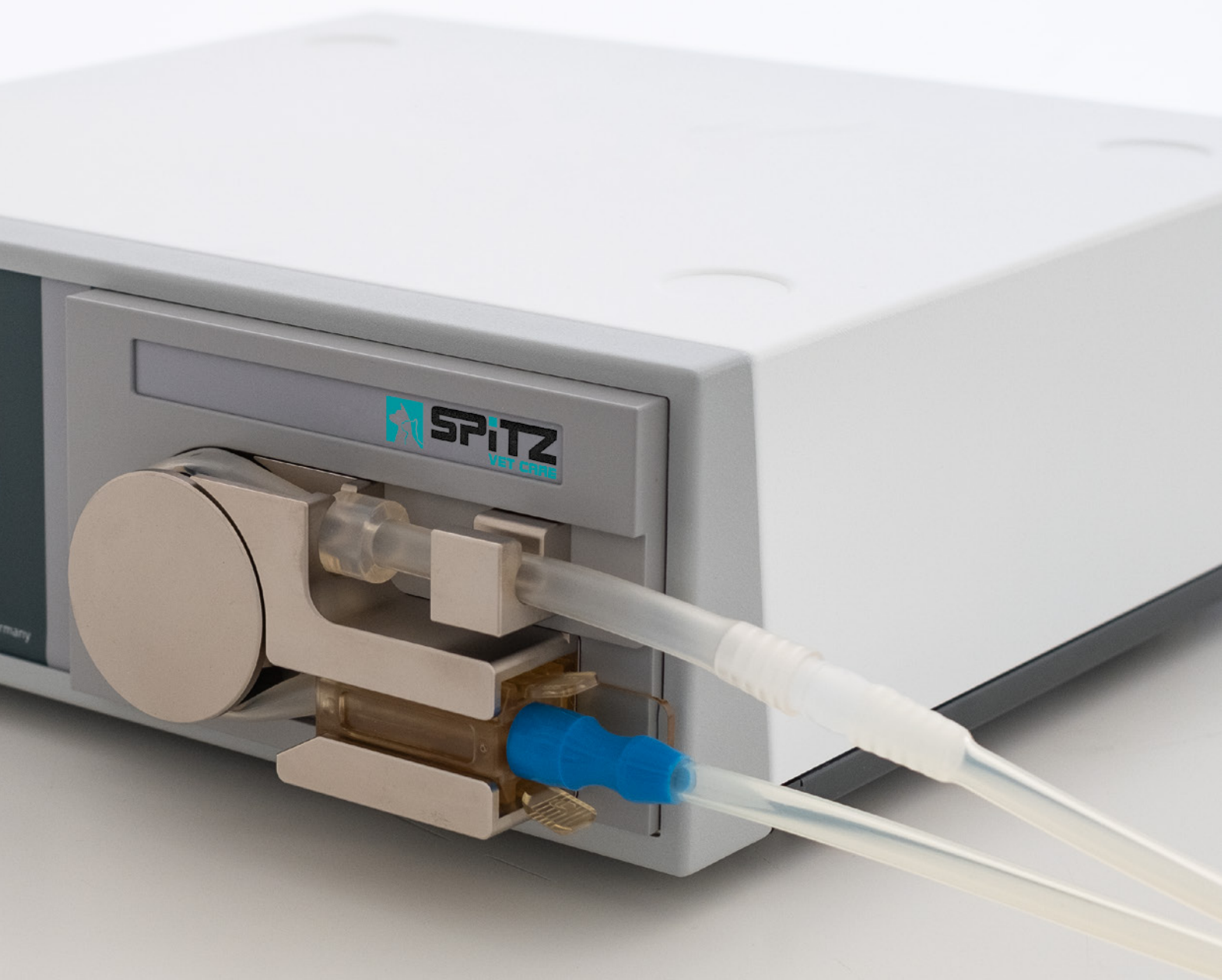
Spülschlauch Set, Silikon,
autoklavierbar (inklusive)

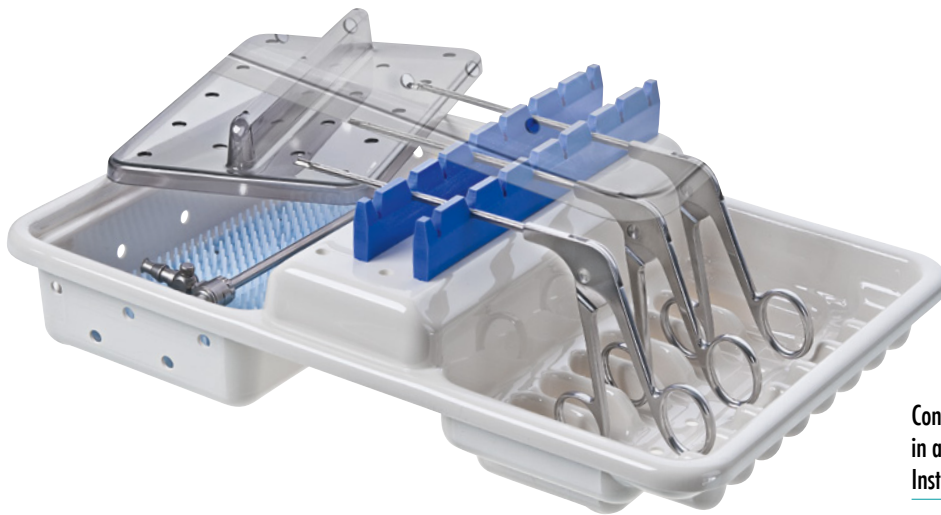
225-910-001





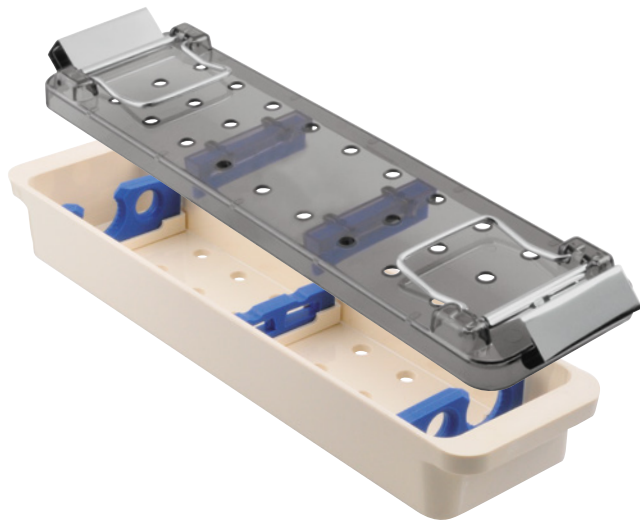
Silikonschlauchset (inklusive)





Container für Arthroskopie, für 8 Instrumente
in aufrechter Position und Platz für weitere
Instrumente

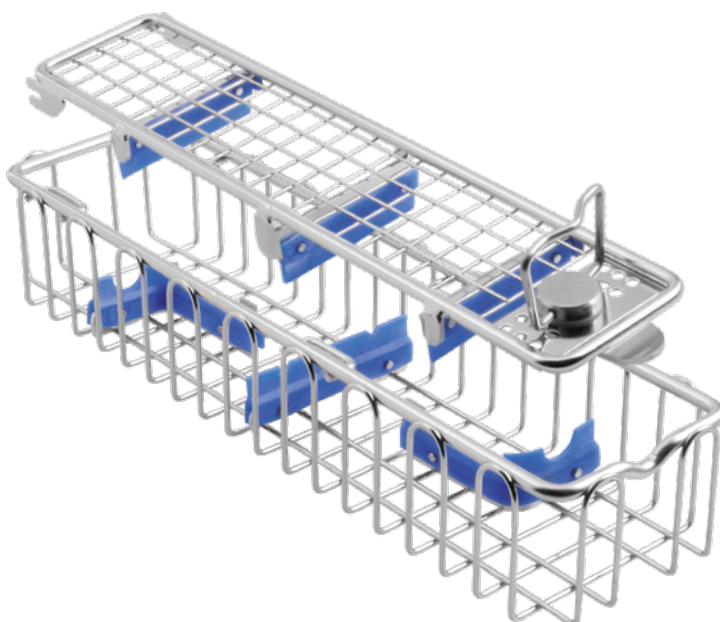
600-513-000



Safe+Clean zweifach Endoskop Sterilisations
Container für 2 kurze Endoskope mit maximaler
Länge von 190mm

271 x 70 x 35 mm

600-505-002



Endoskop-Reinigungskorb, mit Silikonleisten
an Boden und Deckel, für max. 2 Endoskope
(190mm Länge)

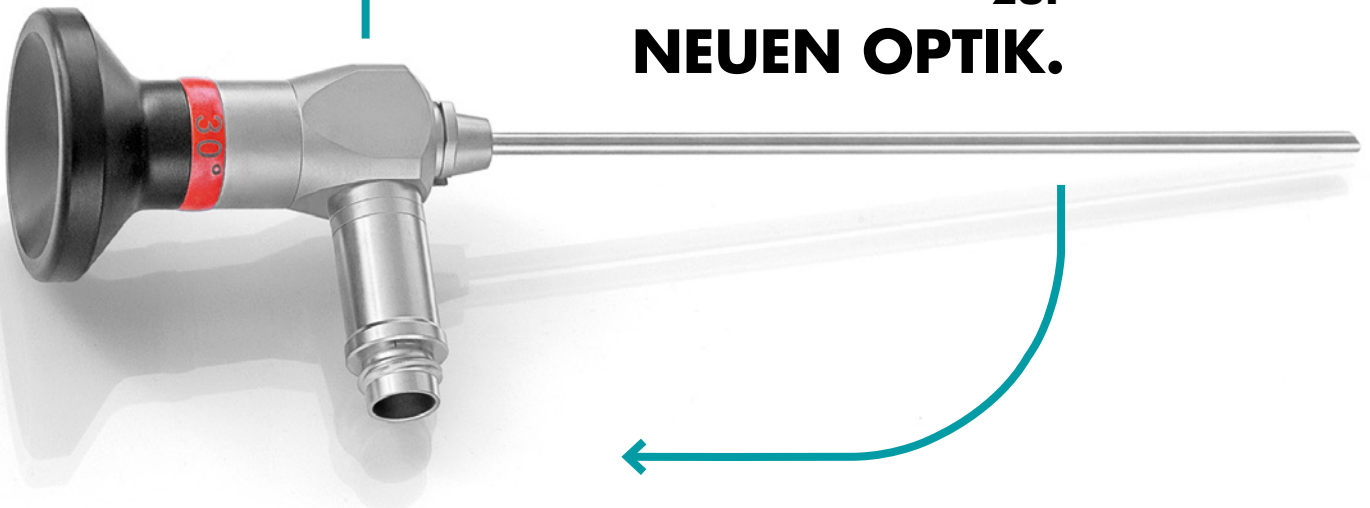
290 x 80 x 52 mm

600-292-052

**SPiTZ**
VET CARE

Endoskop Austauschprogramm

Der
SMARTE WEG
zur
NEUEN OPTIK.



- Einfaches Upgrade für Endoskope aller Hersteller
- Attraktive Austauschpreise ohne komplizierte Prozesse
- Brandneue SPiTZ-Endoskope mit voller Garantie
- Ausschließlich neue Komponenten
- Transparente Festpreise für maximale Planungssicherheit

laparoskopie.







SPITZ ENDOSKOPE

- 3-Stufen-Schnelladapter zum Anschluss der gängigsten Lichtkabel direkt an das Endoskop
- Saphirgläser sorgen für höchste Stabilität gegen Beschädigungen am Linsensystem
- Optimierte Glasfaseranordnungen sorgen für eine gleichmäßige Helligkeit im Bild und ermöglichen so die Bildwiedergabe in höchster Qualität
- Full-HD- und 4K-High-Definition-Bilder mit erhöhter Detailauflösung durch neueste CAD-konstruierte Stablinsensysteme
- Vollständig autoklavierbar bei 134 °C und 2,3 bar

4K LAPAROSKOPE

Modernste Laparoscope für eine hervorragende Bildqualität und feinste Details in Ultra High Definition.

4K



Ø
10 mm

4K Laparoskop, Ø 10mm, 330mm Arbeitslänge

0°	300-100-400
30°	300-100-430

450mm Arbeitslänge

0°	300-200-400
30°	300-200-430



Ø
5 mm

4K Laparoskop, Ø 5mm, 300mm Arbeitslänge

0°	300-155-400
30°	300-155-430

450mm Arbeitslänge

0°	300-255-400
30°	300-255-430



FullHD Laparoscope

FULLHD

Laparoskop, Ø 10mm, 330mm Arbeitslänge

0°	300-091-100
30°	300-091-130
45°	300-091-145
70°	300-091-170

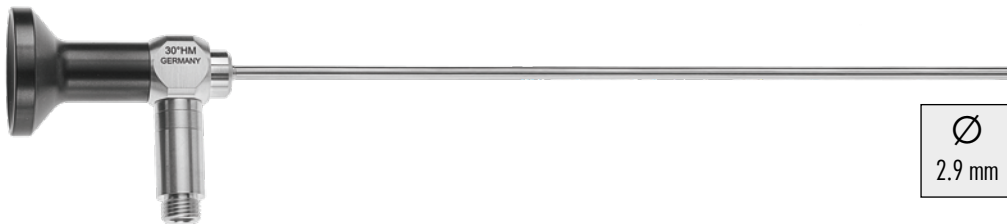
430mm Arbeitslänge

0°	300-091-430
30°	300-091-433



Laparoskop, Ø 5mm, 300mm Arbeitslänge

0°	300-092-100
30°	300-092-130



Mini-Laparoskop, Ø 2.9mm, 207mm Arbeitslänge

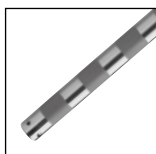
0°	300-097-100
30°	300-097-130



Operationslaparoskop, Ø 10mm, mit Instrumentenkanal
(Ø 6mm), 270mm Arbeitslänge, parallele Sicht

0°	300-099-006
----	-------------

Saugen und Spülen



Saug-Spülkanüle mit LuerLock, 4 Löcher,
340mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-192-003
Ø 5mm	300-192-005
Ø 10mm	300-192-010

250mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-192-253
-------	-------------



Saug-Spülgriff, rotierbar, 2-Wege-Hebelmechanismus
2 große, universelle Spülanschlüsse mit LuerLock

300-192-000



**Saug-Spülkanüle, 4 Löcher,
340mm Arbeitslänge**

Ø 3mm	300-172-003
Ø 5mm	300-172-005
Ø 10mm	300-172-010

250mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-172-253
-------	-------------



4x4 Löcher, 340mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-173-003
-------	-------------

250mm Arbeitslänge

Ø 3mm	300-173-253
-------	-------------



**Pistolenförmiger Saug-Spülgriff mit 2-Wege Ventil
und 2 großen, universellen Schlauchanschlüssen**

300-166-100





HF Elektroden



ohne
Absaugung



mit
Absaugung



**Monopolare Spatelektrode,
Ø 5mm, mit Keramikspitze,
360mm Arbeitslänge**

ohne Absaugung

300-144-002

mit Absaugung

300-145-003



**Monopolare L-Hakenelektrode,
Ø 5mm, mit Keramikspitze,
360mm Arbeitslänge**

ohne Absaugung

300-144-005

mit Absaugung

300-145-005



**Monopolare J-Hakenelektrode,
Ø 5mm, mit Keramikspitze,
360mm Arbeitslänge**

ohne Absaugung

300-144-004

mit Absaugung

300-145-004



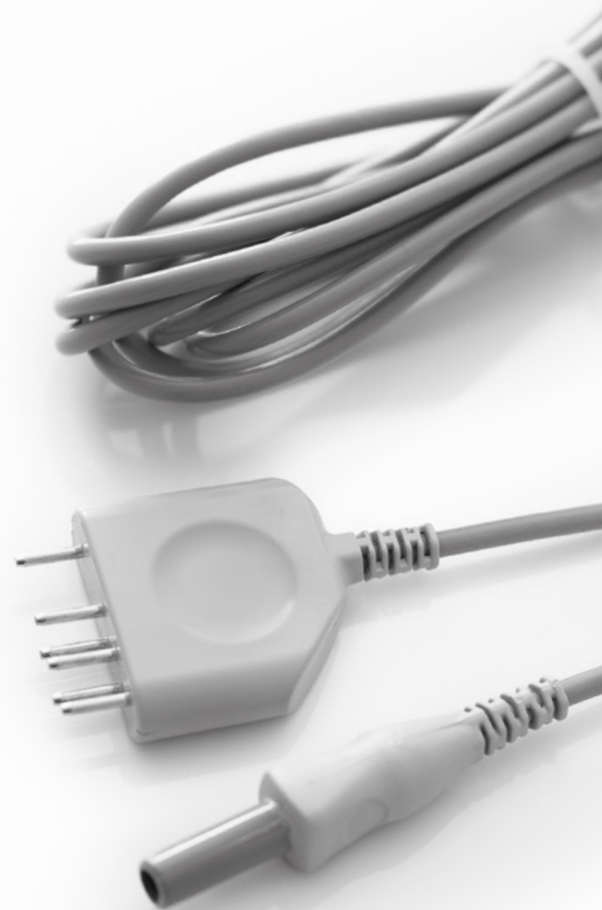
**Monopolare Nadelektrode,
Ø 5mm, mit Keramikspitze,
360mm Arbeitslänge**

ohne Absaugung

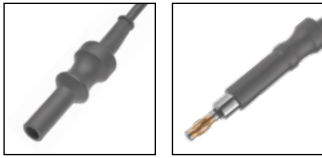
300-144-006

mit Absaugung

300-145-006

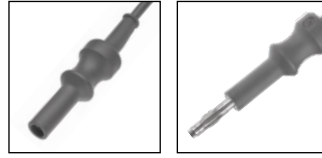


Monopolare HF Kabel



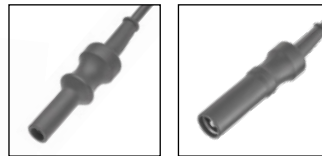
Erbe/ACC/ICC

3m	700-101-030
5m	700-101-050



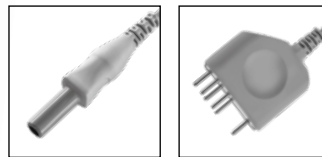
Erbe/Martin/Berchtold

3m	700-280-030
5m	700-280-050



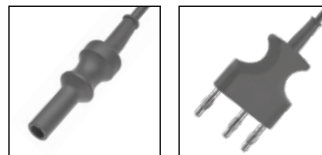
Martin/Berchtold

3m	700-285-030
5m	700-285-050



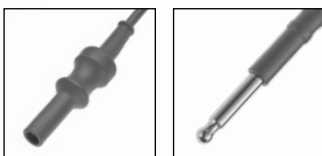
SPITZ HF Gerät SDS Anschluss

3m	700-501-300
5m	700-501-500



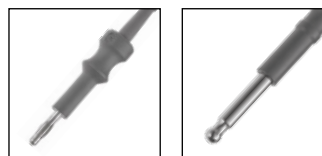
SPITZ HF Gerät Standard Anschluss

3m	700-501-303
5m	700-501-503



Bovie, Valleylab, Conmed

3m	700-360-031
5m	700-360-051



Bovie, Valleylab, Conmed

3m	700-370-030
5m	700-370-050



Multiport Trokar System

- Wiederverwendbare und autoklavierbare Dichtungen
- Einfaches Öffnen durch Betätigen des Hebels
- Absperrhahn aus Edelstahl
- Ergonomisches Gehäuse aus Edelstahl
- Selbstzentrierende Hülsen



Komplett mit glatter Metallhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-220-055
Ø 11.0mm	300-220-011
Ø 13.0mm	300-220-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-220-255
Ø 11.0mm	300-220-211
Ø 13.0mm	300-220-213



Komplett mit Gewinde Metallhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-221-055
Ø 11.0mm	300-221-011
Ø 13.0mm	300-221-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-221-255
Ø 11.0mm	300-221-211
Ø 13.0mm	300-221-213

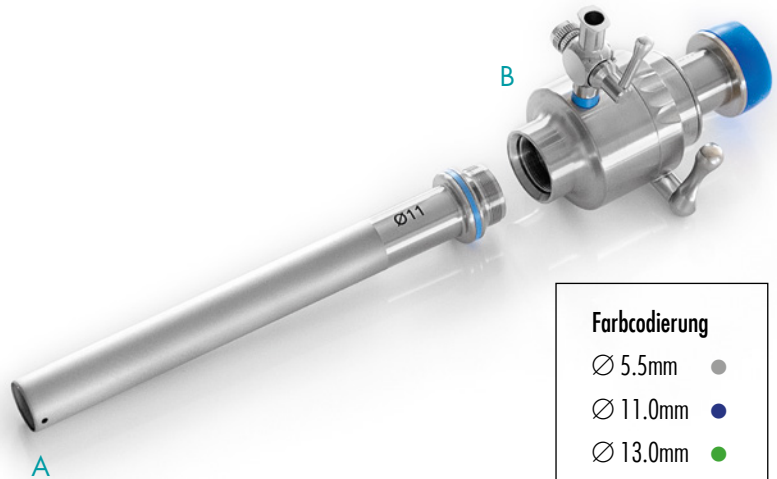


Komplett mit selbstschneidender Metallhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-226-055
Ø 11.0mm	300-226-011
Ø 13.0mm	300-226-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-236-255
Ø 11.0mm	300-236-211
Ø 13.0mm	300-236-213



Farbcodierung

Ø 5.5mm	●
Ø 11.0mm	●
Ø 13.0mm	●



Komplett mit glatter Metallhülse, abgeschrägt,
105mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	300-222-055
Ø 11.0mm	300-222-011
Ø 13.0mm	300-222-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-222-255
Ø 11.0mm	300-222-211
Ø 13.0mm	300-222-213



Komplett mit Gewinde Synthetikhülse,
105mm Arbeitslänge A+B

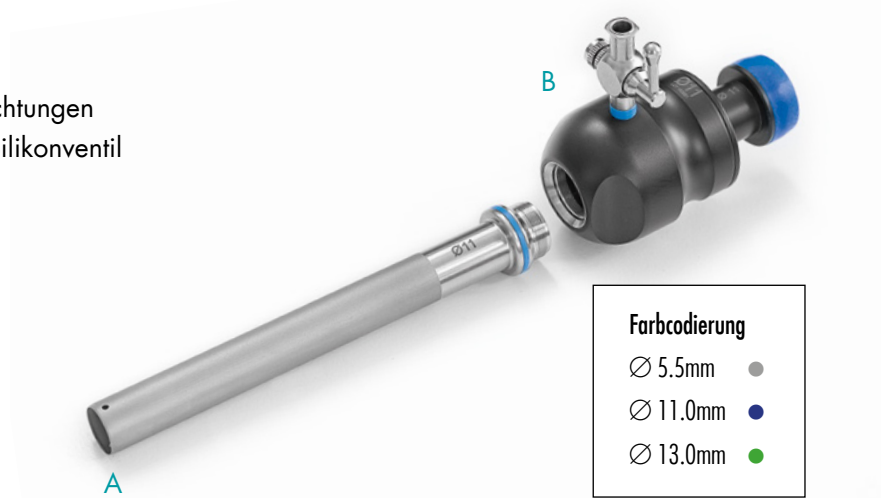
Ø 5.5mm	300-224-055
Ø 11.0mm	300-224-011
Ø 13.0mm	300-224-013

Ersatzhülse A

Ø 5.5mm	300-234-255
Ø 11.0mm	300-234-211
Ø 13.0mm	300-234-213

Siliport Trokar System

- Wiederverwendbare und autoklavierbare Dichtungen
- Wiederverwendbares und autoklavierbares Silikonventil
- Absperrhahn aus rostfreiem Stahl
- Leichtes Kunststoffgehäuse
- Selbstzentrierende Hülsen



Komplett mit selbstschneidender Metallhülse,
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-236-055
Ø 11.0mm	300-236-011
Ø 13.0mm	300-236-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-236-255
Ø 11.0mm	300-236-211
Ø 13.0mm	300-223-213



Komplett mit Gewinde Synthetikhülse,
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-234-055
Ø 11.0mm	300-234-011
Ø 13.0mm	300-234-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-234-255
Ø 11.0mm	300-234-211
Ø 13.0mm	300-234-213



Komplett mit glatter Metallhülse, abgeschrägt,
105mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm	300-232-055
Ø 11.0mm	300-232-011
Ø 13.0mm	300-232-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-222-255
Ø 11.0mm	300-222-211
Ø 13.0mm	300-222-213



Komplett mit glatter Synthetikhülse,
105mm Arbeitslänge **A+B**

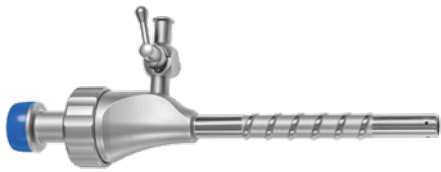
Ø 5.5mm	300-233-055
Ø 11.0mm	300-233-011
Ø 13.0mm	300-233-013

Ersatzhülse **A**

Ø 5.5mm	300-233-255
Ø 11.0mm	300-233-211
Ø 13.0mm	300-233-213



Kurztrokar System



Multiport Mini Trokar, Gewinde Metallhülse
70mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 5.5mm Gewinde	300-221-755
Ø 5.5mm Gewinde, selbstschneidend	300-226-755

Trokarsystem ohne Hahn
Metalltrokarschaft, selbstschneidend
70mm Arbeitslänge

Ø 5mm	300-226-750
-------	-------------

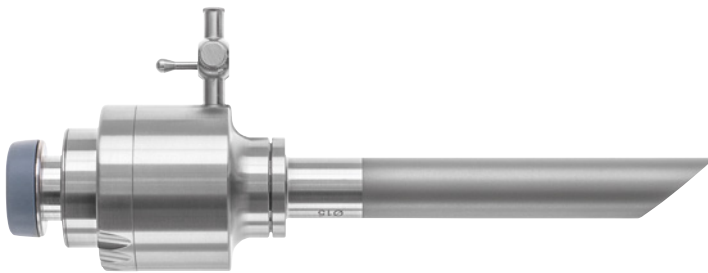
Trokarsystem mit Hahn,
Metalltrokarschaft, selbstschneidend
100mm Arbeitslänge

Ø 11mm	300-226-711
--------	-------------

Trokarsystem mit Hahn, glatt
100mm Arbeitslänge

Ø 11mm	300-211-711
--------	-------------

Multiport Trokar System



Multiport Trokar mit spezieller Größe,
abgeschrägte Hülse, 110mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 15.0mm	300-020-015
----------	-------------

119mm Arbeitslänge **A+B**

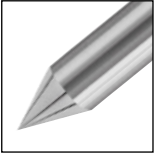
Ø 20.0mm	300-020-020
----------	-------------



Multiport Mini Trokar,
70mm Arbeitslänge **A+B**

Ø 3.5mm	300-112-035
---------	-------------



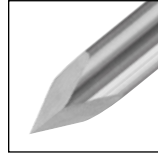


Standard Trokar, wiederverwendbar, konisch, schneidende Spitze

Ø 3.5mm	300-240-035
Ø 5.5mm	300-240-055
Ø 11.0mm	300-240-011
Ø 13.0mm	300-240-013
Ø 15.0mm	300-240-015
Ø 20.0mm	300-240-020

XL Trokar, 150mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-241-155
---------	-------------



Standard Trokar, wiederverwendbar, pyramidenförmig, schneidende Spitze

Ø 3.5mm	300-241-035
Ø 5.5mm	300-241-055
Ø 11.0mm	300-241-011
Ø 13.0mm	300-241-013
Ø 15.0mm	300-241-015
Ø 20.0mm	300-241-020

Trokar, 70mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-239-750
---------	-------------



Hasson Trokar, wiederverwendbar, atraumatische, stumpfe Ball-Spitze

Ø 3.5mm	300-242-035
Ø 5.5mm	300-242-055

Trokar, 70mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-239-755
---------	-------------



Sicherheits-Trokar System 160mm Arbeitslänge

Ø 5.5mm	300-152-055
---------	-------------

170mm Arbeitslänge

Ø 11.0mm	300-152-011
Ø 12.5mm	300-152-012



Geschützte Trokarspitze



Scharfe Trokarspitze

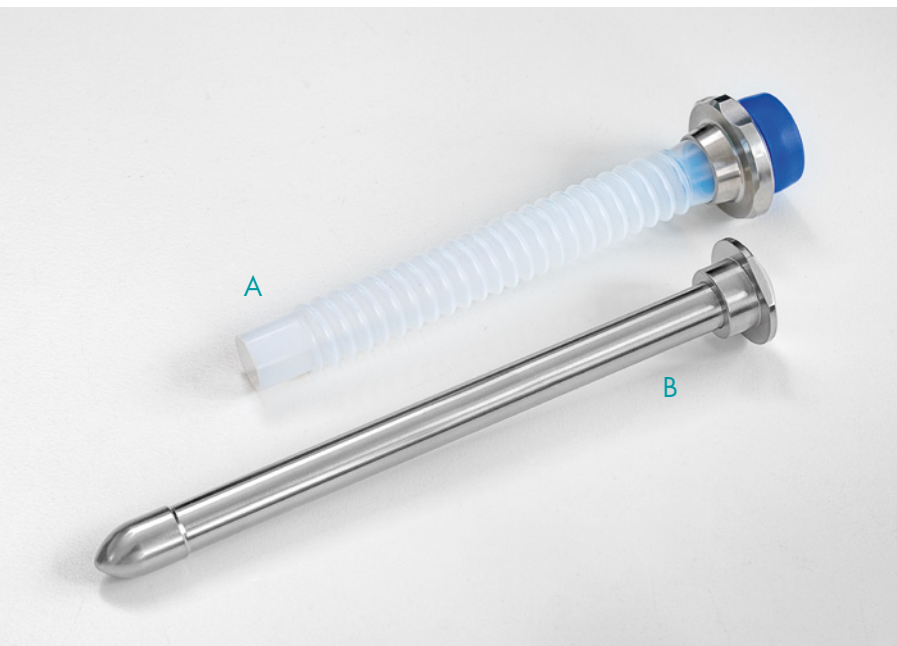
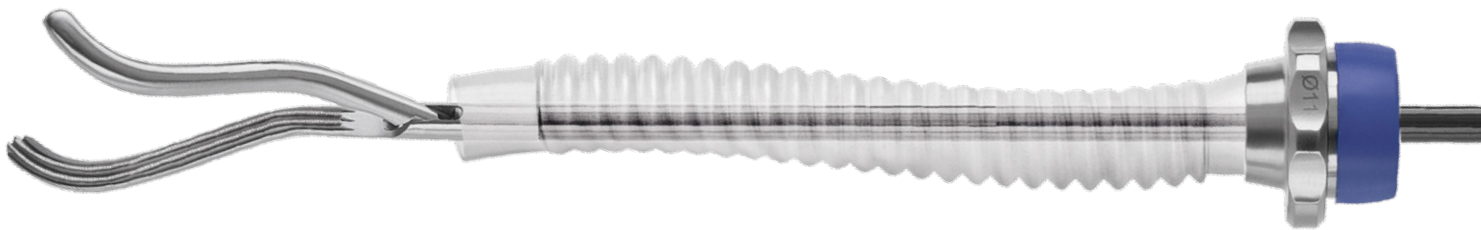


Sicherheitsmechanismus



Flexibles Trokar-System für den Einsatz gebogener Instrumente

- Komplettes Thorax-Trokar-System
- Zum Einführen von gebogenen oder stark gebogenen Zangen
- Für 5mm und 10mm Instrumente



Flexibles Thorax Trokar System 100mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	●	300-020-255
Ø 11.0mm	●	300-020-211

Obturator B

Ø 5.5mm		300-023-255
Ø 11.0mm		300-023-711

Flexibles Thorax Trokar System 70mm Arbeitslänge A+B

Ø 5.5mm	●	300-020-755
Ø 11.0mm	●	300-020-711

Obturator B

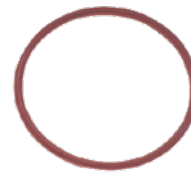
Ø 5.5mm		300-023-755
Ø 11.0mm		300-023-711

**Verschlusskappe, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	•	300-250-035
für Ø 5.5mm	•	300-250-055
für Ø 11.0mm	•	300-250-011
für Ø 13.0mm	•	300-250-013

**Dichtung für Multiport, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	•	300-250-235
für Ø 5.5mm	•	300-250-255
für Ø 11.0mm	•	300-250-211
für Ø 13.0mm	•	300-250-213
für Ø 15.0mm	•	300-250-215
für Ø 20.0mm	•	300-250-220

**Dichtung für Multiport, 10 Stück**

für Ø 3.5mm	300-250-135
für Ø 5.5mm	300-250-135
für Ø 11.0mm	300-250-111
für Ø 13.0mm	300-250-111

**Reduzierhülse, 60mm**

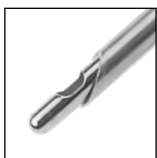
Ø 10mm ⇒ 5.0 mm	300-012-106
Ø 11mm ⇒ 5.5 mm	300-012-116
Ø 12.5mm ⇒ 5.5 mm	300-012-121

**Reduzierclip mit Silikonband**

Ø 11mm ⇒ 5.5mm	300-021-011
Ø 12.5mm ⇒ 5.5mm	300-021-125

**Reduzierclip mit Silikonband**

Ø 11mm ⇒ 5.5mm	300-021-355
Ø 13mm ⇒ 5.5mm	300-021-305
Ø 13mm ⇒ 10.0mm	300-021-310

**Veress Insufflationsnadel, Ø 2.0mm**

100mm Arbeitslänge	300-195-100
120mm Arbeitslänge	300-195-120
150mm Arbeitslänge	300-195-150
170mm Arbeitslänge	300-195-170
200mm Arbeitslänge	300-195-200



Ringgriff Instrumente

- Wiederverwendbare, 3-teilige Instrumente
- Ergonomisches Design
- Austauschbare Einsätze
- Modulares, kostensparendes System



PEEK Polymer Griff
mit HF Anschluss

300-750-101



PEEK Polymer Griff mit Sperre
und HF Anschluss

300-750-103



PEEK Polymer Griff mit zuschlatbarer Sperre
und HF Anschluss

300-750-105



PEEK Polymer Griff mit swing-away Sperre
und HF Anschluss

300-750-106



Axial Griff mit Verriegelung,
ein vergoldeter Ring

300-750-115



Aussenschaft, isoliert, 330mm

Ø 3.5mm	300-660-035
Ø 5.0mm	300-660-005
Ø 10mm	300-660-010



Maryland Dissektor, extra fein,
leicht gebogen, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-731

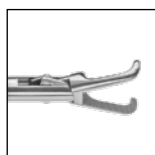


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-731



Präparier-Fasszange, fein gerieft,
rechts gewinkelt, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-735



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-735



Overholt Präparierzange,
90° gewinkelt, doppelbeweglich,
Ø 10mm



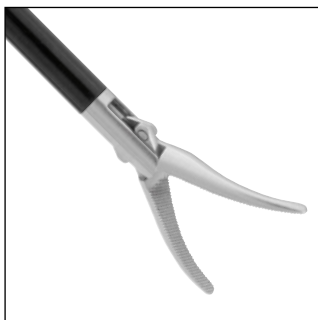
Einsatz allein

300-400-741



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-741



Kelly Präparierzange, gebogen,
kreuzgerieft, doppelbeweglich,
Ø 5 mm



Einsatz allein

300-400-732



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-732



Mixer Feine Präparierzange,
90° gewinkelt, fein gerieft,
doppelbeweglich, Ø 5 mm



Einsatz allein

300-400-738



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-738



DeBakey Pick-Up Zange, 38mm Maulteil,
22mm Riefung, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-243



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-243



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-470-243



DeBaKey Fasszange, 25mm, doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-244



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-244

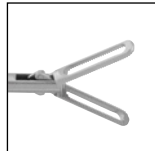


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-470-244



Johans Fasszange, 20mm gefensterter Maul, doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-289



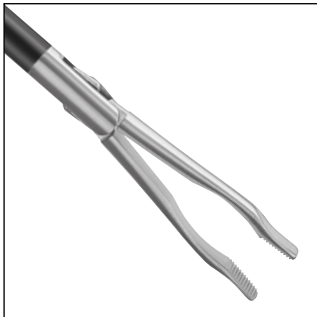
Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-289

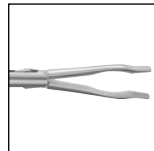


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-470-289

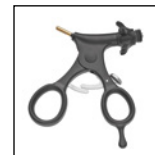


Babcock Paddel-Fasszange, flache Paddel, doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-250



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-250

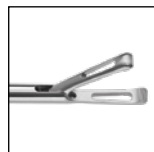


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-470-250



Babcock Fasszange, einfach beweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-251

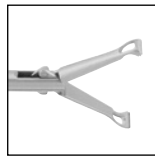


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-101

300-420-251



Babcock Fasszange, gerundet,
fein gerieft, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-252



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-252



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-470-252



Fasszange mit Biopsie Löffel,
schweres Modell, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-000



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-000



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-460-000



Bullnose Fasszange, schweres Modell,
doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-001



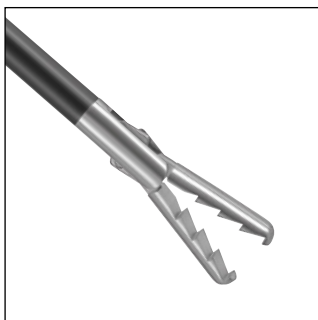
Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-001

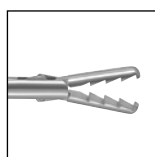


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-460-001



Alligator Fasszange,
kräftige, retrograde Zähne,
doppelbeweglich,, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-010



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-103

300-440-010

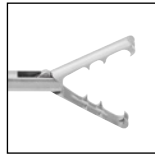


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-105

300-460-010



Shark Fasszange, sehr scharf, aggressive laterale, retrograde Zähne, doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-048



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-048



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-460-048



Biopsiezange, 2 Nadellöcher, scharfe, ovale Löffel, doppelbeweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-080



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-101

300-420-080



Martin Fasszange, mehrfach gezahnt, 4.8 mm breites Maulteil, einfach beweglich, Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-011



Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-105

300-460-011



Martin Fasszange, mehrfach gezahnt, 4.8 mm breites Maulteil, einfach beweglich, Ø 5mm



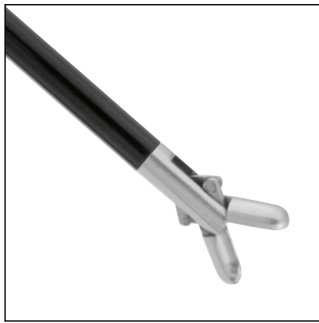
Einsatz allein

300-400-011

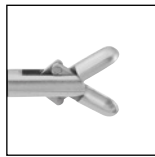


Komplettes Instrument mit Schaft und Griff 300-750-103

300-440-011



Biopsiezange, scharfe, ovale Löffel,
doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-082



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-082



Hakenschere, runde Schneidblätter,
einfach beweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-060

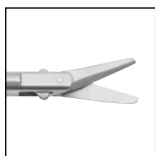


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-060



Metzenbaum Schere, 12mm kurze Blätter,
leicht gebogen, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-067

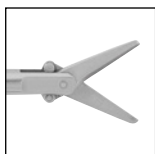


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-067



Metzenbaum Schere, 15mm medium
Blätter, gerade, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-068

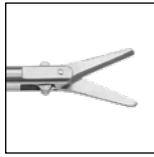


Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-068



Metzenbaum Schere, 12mm kurze
Blätter, gerade, doppelbeweglich,
Ø 5mm



Einsatz allein

300-400-069



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-069



Metzenbaum Schere, 15mm lange Blätter,
leicht gebogen, doppelbeweglich,
Ø 5mm



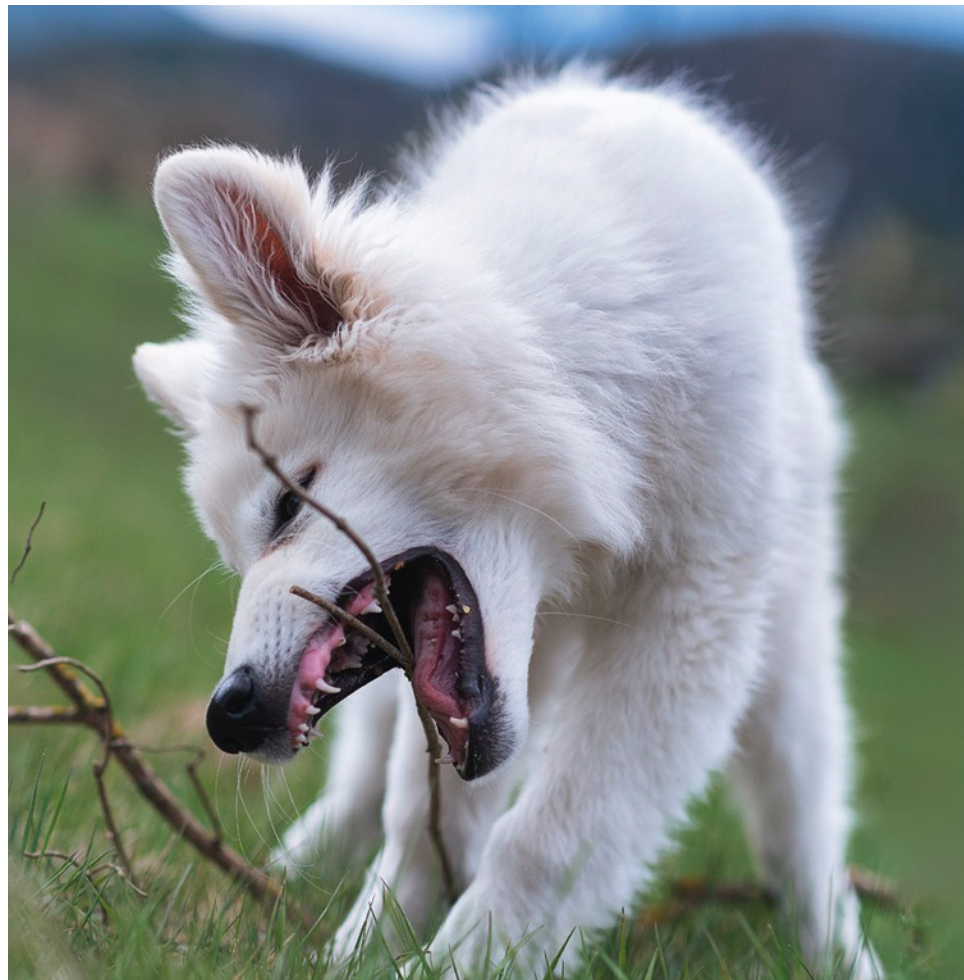
Einsatz allein

300-400-070



Komplettes Instrument mit Schaft
und Griff 300-750-101

300-420-070





3.5mm Laparoskopie Instrumente

- Robuste, dreiteilige, zerlegbare Instrumente
- Sehr einfache Reinigung, Montage und Demontage



PEEK Polymer Griff
mit HF Anschluss

300-750-101



PEEK Polymer Griff mit Sperre
und HF Anschluss

300-750-103



Aussenschaft, passend für alle Griffe

300-660-035 330mm

300-550-035 250mm



Metzenbaum Schere
gerade, 12mm kurzes Blatt, doppelbeweglich

Hakenschere
rundes Schnittblatt, einfachbeweglich

Biopsie Löffelzange
scharf, ovale Löffel, doppelbeweglich

Maryland Präparierzange
leicht gebogen, doppelbeweglich

Mixer Präparierzange
90° gebogen, fein gerieftes Maulteil, doppelbeweglich

Fundus Greifzange
2 Löffel, gerieft, doppelbeweglich

DeBaKey Greifzange
25mm lang, atraumatisch, doppelbeweglich

Johans Graefzange
20mm lang, gefenstert, einfachbeweglich

Johans Greifzange
17mm lang, gefenstert, doppelbeweglich

300-403-069 330mm
300-404-069 250mm

300-403-060 330mm
300-404-060 250mm

300-403-082 330mm
300-404-082 250mm

300-403-732 330mm
300-404-732 250mm

300-403-738 330mm
300-404-738 250mm

300-403-015 330mm
300-404-015 250mm

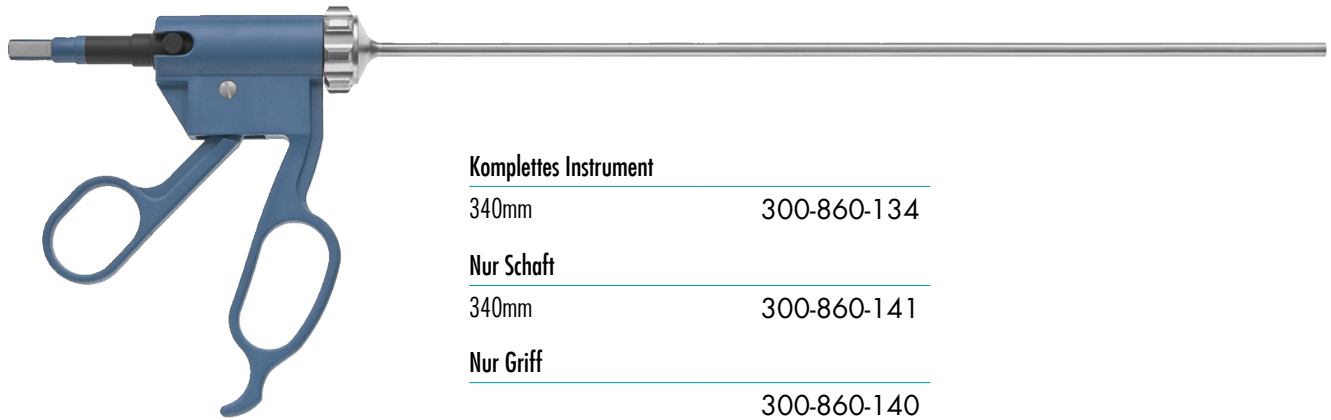
300-403-244 330mm
300-404-244 250mm

300-403-284 330mm
300-404-284 250mm

300-403-289 330mm
300-404-289 250mm

Zerlegbare, bipolare Zangen

- 360° rotierbar
- Bestehend aus Zangenkörper und Schaft - ohne Elektrode



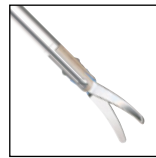
Bipolare Elektrodeneinsätze



Duckbill Zange

Ø 5mm

300-860-016



TC Metzenbaum Schere

Ø 5mm

300-860-018

Bipolare Kabel



SPiTZ HF-Einheit, SDS Anschluss, programmierbar

3m 700-500-300

5m 700-500-500



RZ, Valleylab, Lamidey, EMC

3m 700-351-031

5m 700-351-051



Erbe EMC/Dolley

3m 700-400-050

5m 700-400-055



Valleylab autobipolar

3m 700-400-030

Instrumente



Tastsonde, graduiert, 330mm Arbeitslänge

Ø 2.8mm 300-193-303

300mm Arbeitslänge

Ø 5.0mm 300-193-305

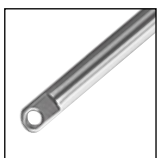
330mm Arbeitslänge

Ø 5.0mm 300-193-335

400mm Arbeitslänge

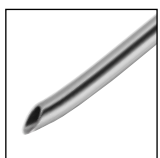
Ø 5.0mm 300-193-405

Ø 10.0mm 300-193-410



Knotenschieber, geschlossen,
330mm Arbeitslänge

Ø 4mm 300-030-004



Führungsrohr für Cholangiografie-Katheter,
330mm Arbeitslänge

Ø 5mm 300-193-330



Laparoskopie Ovariektomiehaken

90mm 300-151-190



Endoskopischer Nadelhalter

- Einteiliges Instrument
- Ergonomisch und äußerst leicht (120g)
- Aluminium-anodisierter Griff
- Korrosionsschutz



Leichtgewichtiges Design
mit satinschwarzer
Oberfläche



65° LuerLock Spülanschluss
für optimalen Zugang



6-zahnige Sperre für eine
gleichbleibende, optimale
Positionierung, mit
Überlastschutz



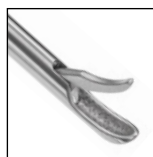
Gerade, TC Einsätze, Ø 5mm

330mm Arbeitslänge

300-300-130

450mm Arbeitslänge

300-300-230



**Konkav/Konvex, diamantbeschichtetes Maul,
330mm Arbeitslänge**

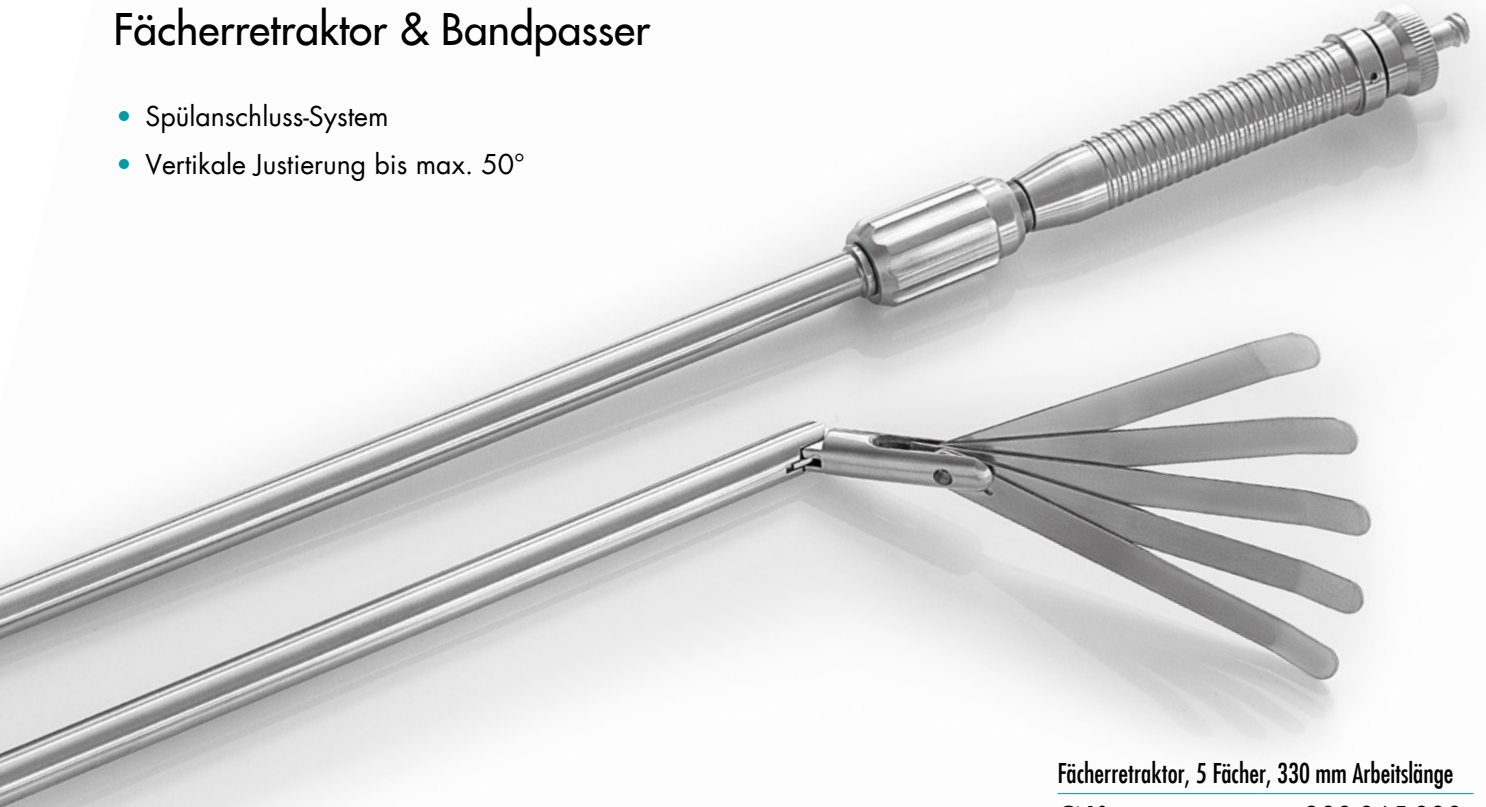
Ø 5mm

300-300-142



Fächerretraktor & Bandpasser

- Spülanschluss-System
- Vertikale Justierung bis max. 50°

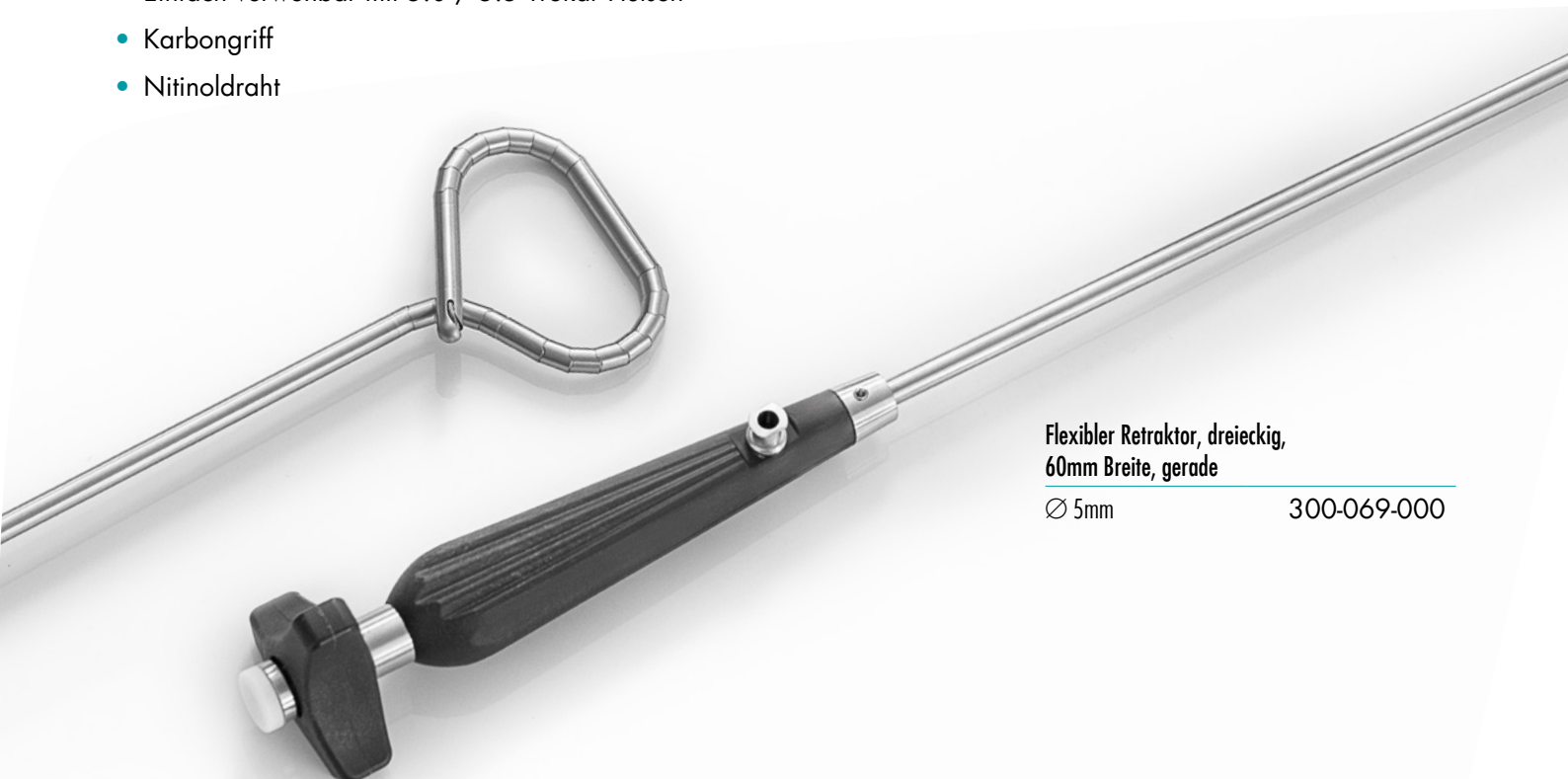


Fächerretraktor, 5 Fächer, 330 mm Arbeitslänge

Ø 10mm

300-065-000

- Einfach verwendbar mit 5.0 / 5.5 Trokar Hülse
- Karbongriff
- Nitinoldraht



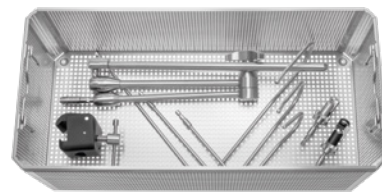
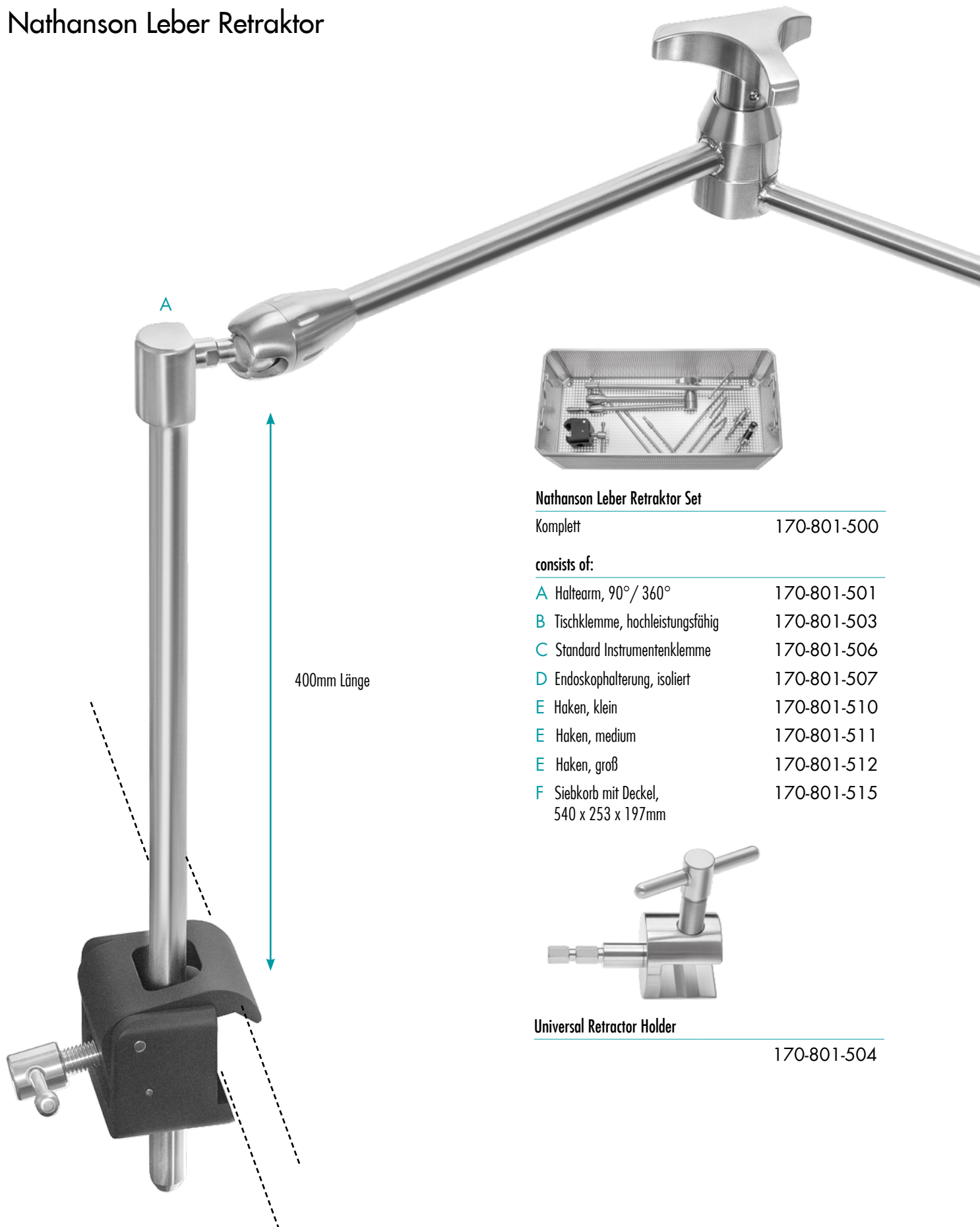
Flexibler Retraktor, dreieckig,
60mm Breite, gerade

Ø 5mm

300-069-000



Nathanson Leber Retraktor



Nathanson Leber Retraktor Set

Komplett 170-801-500

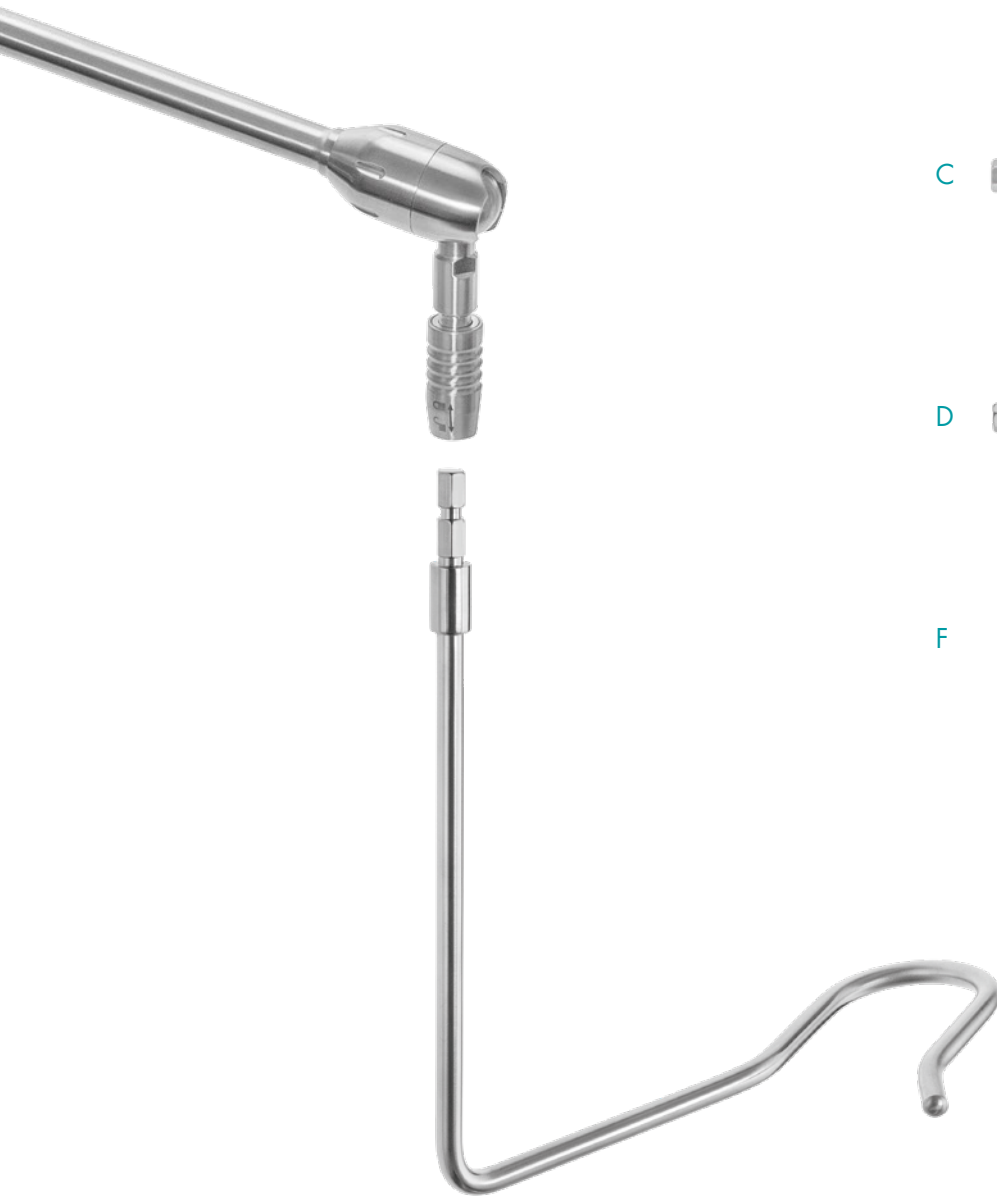
consists of:

A	Haltearm, 90° / 360°	170-801-501
B	Tischklemme, hochleistungsfähig	170-801-503
C	Standard Instrumentenklemme	170-801-506
D	Endoskophalterung, isoliert	170-801-507
E	Haken, klein	170-801-510
E	Haken, medium	170-801-511
E	Haken, groß	170-801-512
F	Siebkorb mit Deckel, 540 x 253 x 197mm	170-801-515



Universal Retractor Holder

170-801-504



B



C



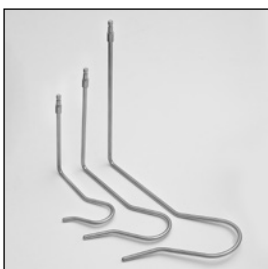
D



F



E





geräte.



Unser Komplettsystem für die endoskopische Chirurgie. Wir gehen auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein und stellen Ihnen Möglichkeiten für Ihre persönliche Konfiguration zur Verfügung.



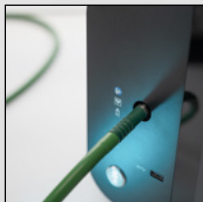


Die Kombination aus LED-Licht und 4K Kamera in einem Gerät

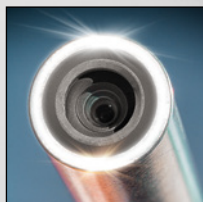
- Kamera, Licht und Aufzeichnung in einer einzigen Einheit vereint
- Umschaltung mit einem Klick zwischen den Visualisierungsmodi Weißlicht, ICG/NIR und Fusion
- Integrierte LED-Weißlicht- und NIR-Beleuchtung laserfreie Technologie
- Ergonomischer Kamerakopf und zentrale Steuerung konzipiert für konzentriertes chirurgisches Arbeiten
- Native 4K Bildgebung bietet hochauflösende Visualisierung



Multifunktionaler Kamerakopf



Lichtkabel mit hoher Transmission



Laserfreies LED Licht



8.4" LCD kapazitiver Touchscreen





4K



VP2 4K/ICG Visualisierungsplattform
mit Kamerakopf

300-700-100



VP2 4K/ICG Kamerakopf
mit fest verbundenem 2.8m Kabel

300-700-110



ZUBEHÖR (für den ICG/NIR Gebrauch)



ICG/NIR LED Lichtkabel
Ø 4.8mm, 2300mm, mit Adaptern

250-148-230

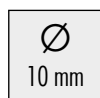


4K TV-Adapter (ICG/NIR - kompatibel)
f14 - 32, C-mount

250-015-040



ICG/NIR 4K Laparoskope

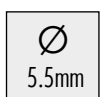


0° BLICKRICHTUNG

330mm Arbeitslänge 300-700-400
407mm Gesamtlänge

30° BLICKRICHTUNG

330mm Arbeitslänge 300-700-430
407mm Gesamtlänge



0° BLICKRICHTUNG

300mm Arbeitslänge 300-755-400
359mm Gesamtlänge

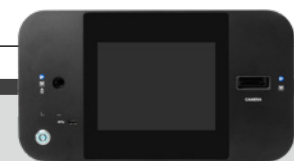
30° BLICKRICHTUNG

300mm Arbeitslänge 300-755-430
359mm Gesamtlänge



Technical Data

Licht	Integriertes Weißlicht + Nahinfrarot (NIR/ICG), LED, laserfrei
	Lebenszeit: >15.000 Stunden
	CRI: >90
Fluoreszenz	Fusion Mode (overlay)
	Split Screen
	Full Screen
	Positive/negative Fluoreszenz-Modi
	Gradient intensity & Grayscale Fluorescence modes
	Farbe der Überlagerung anpassbar
	Fluoreszenzwellenlänge 785 nm
Bildalgorithmen	DeHighlight - homogenous brightness
	DNR - Dynamic Range
	Shadow
	RDE - Red Dynamic Enhancement (Blood filter)
	Defog
	Detail
	Anti-moire
	Chroma
Dual Bildmodus	Spectral Filter
	Anzeige Originalbildes + gefilterten Bildes auf demselben Monitor im geteilten Bildschirm
	Beide Endoskopiequellen mit einer Kamera aufzeichnenbar
Zoomstufen	5 Display Modi, E-POP/PIP, etc
	x 5.0 Zoom in
	x 0.5 Zoom out
Touchdisplay	8" LCD Display
Kamera	4 Knöpfe
	programmierbar auf dem Touchdisplay
Aufnahme	USB, unterstützt 8TB USB Eingang
	4K Aufzeichnung und Erfassung in Echtzeit
	Eingebaute SSD bis zu 4TB
Ausgänge	4K Ausgang x 4: HDMI, 12G-SDI, 3G-SDI, DP
	FHD Ausgang : DVI, 3G-SDI
	SD Ausgang : S-Video, CVBS
Prozessor	8-core



350 x 220mm



500mm



Gewicht: 21kg



Universelles und flexibles „Rundum-sorglos-System“ für Diagnostik und die endoskopische Therapie. Das Komplettsystem lässt sich leicht transportieren, intuitiv einrichten und nutzen. Der ultrahochauflösende Monitor und die FullHD-Kamera erzeugen ein hochwertiges Bild und die 60Watt äquivalente Lichtquelle sorgt für eine gute Ausleuchtung.

- 4K HD 17,3" Bildschirm
- LED-Lichtquelle, 60W äquivalent
- Desinfizierbare FullHD-Kamera mit Zoom-Adapter
- Endoskopische Plattform mit Video- und Bildrekorder und Netzwerkanschluss
- Auflösung: 1920 x 1080

300-490-001

ALL IN ONE FULL HD SYSTEM

bestehend aus:

- A Kamerakopf, Full HD
- B TV-Adapter, f1.4 bis f3.5
- C Lichtleiterkabel mit Adapter
- D Laptop mit Software, LED Lichtquelle
- E Koffer





VET VISION

Die kabellose Lösung für die diagnostische Endoskopie

Das drahtlose HD-Endoskopiekamerasystem vereint Beleuchtung und Bildgebung für grundlegende endoskopische Eingriffe wie Otoskopie, Rhinoskopie oder andere Eingriffe durch natürliche Körperöffnungen.

- Die Kamera lässt sich ganz einfach über WLAN mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden und ermöglicht die Bildanzeige, das Aufnehmen von Fotos oder das Aufzeichnen von Videos.
- Der TV-Adapter ist mit allen Endoskopen kompatibel und erfordert keine spezielle Ausrüstung.
- Das Gerät ist nach IPX5 wasserdicht, kann mit alkoholhaltigen Lösungen gereinigt und mittels Niedertemperatur-Plasmasterilisation sterilisiert werden.



Unterstützte Auflösung	1080p (1920 × 1080) bei 30 fps
Videoformat	AVI / MP4
WLAN-Betriebsmodus	5G-AP-Modus
WLAN-Protokoll	802.11AC
Integrierter Lithium-Akku	5500 mAh
Akkulaufzeit	Max. 5 h
Ladezeit	6 h
Anschluss zum Aufladen	Typ C, DC 5 V, 1 A
Wasserdicht	IPX5
Betriebstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Bildsensor	CMOS
Optischer Adapter	C-Mount, kompatibel mit f18, 22, 25, 28 mm, f32 mm, mit Zoom: f15–25 mm
LED-Lichtquelle	DC 3,3 V, max. 700 mA (2 W), Helligkeit: max. 282.000 Lux, Farbtemperatur: 5.500 K

Lieferumfang:

- Drahtlose Kamera
- Software
- TV-Adapter
- LED Lichtquelle
- Ladekabel
- Tragekoffer



Diese integrierte FullHD-Kamera und LED-Lichtquelle ist ein kombiniertes 2-in-1-System. Das Konzept ist speziell für den Einsatz im ambulanten Markt konzipiert.

Die C2 unterstützt starre Endoskope und Fiber-Endoskope und bietet mit seiner geringen Stellfläche eine wirtschaftliche und flexible Lösung für endoskopische Diagnostik und chirurgische Eingriffe in der Gynäkologie, Urologie oder HNO.

Eigenschaften:

- Kompaktes und integriertes 2-in-1-Design
- Vielseitiger Einsatz für starre Endoskope und Faseroptiken
- LED-Lampe - außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Geräuscharmes Belüftungssystem
- Einfache Speicherung und Dokumentation von Videos und Bildern



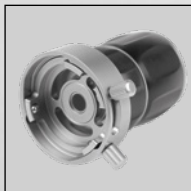
Integrierte Aufnahme-funktionen



Starre und Fiberendo-skope unterstützt



Einfach zu bedienen



250-015-030
Zoom TV Adapter

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-Kabel
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

C2 Camera and Light Source Combination

300-002-200





FULL HD

TV-Adapter, Endoskop und Lichtleiterkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und können separat bestellt werden.

HINWEIS: Für Endoskope mit einem Durchmesser von weniger als 2,9 mm ist der 250-015-030 Zoom-TV-Adapter erforderlich.



Vorteile:

- Pure Natural Colors-Technologie
- Umfangreiche, digitale Videoausgänge für bestmögliche Bildübertragung
- Ergonomischer Kamerakopf mit 3 programmierbaren Tasten zur Fernbedienung
- Benutzerfreundliches, mehrsprachiges Menü ermöglicht eine große Vielzahl von Setups für individuelle Programmierungen
- Full-HD-Videoaufzeichnung mit 60 fps
- Full-HD-Bildspeicherung
- Inklusive USB-Stick
- Textgenerator (optional mit Tastatur)

FULL HD
1-CHIP FULL HD
1920 x 1080
PIXELS



F2 Camera Head

(included)

300-001-602

TV Adapter für SPiTZ Kameras



4K
FULL HD

4K TV-Coupler (compatible ICG/NIR),
C-mount

f=14 - 32

250-015-040

Zoom TV Adapter, c-mount,
wasserdicht, FULL HD

f=15 - 36mm

250-015-036



Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-DVI Kabel
- HDMI Kabel
- S-Video Kabel
- RGB Kabel
- BNC Kabel
- USB Stick
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



HD-Camera F2 Pro

300-001-601V





3-Chip Camera F4

300-001-804V

Vorteile:

- Full HD-Kamera mit neuester 3-MOS-Technologie für brillante Bildqualität
- Pure Natural Colors-Technologie
- Vielzahl digitaler Videoausgänge für bestmögliche Bildübertragung auf medizinische Monitore
- Ergonomischer Kamerakopf mit 3 programmierbaren Tasten
- Benutzerfreundliches, mehrsprachiges Menü ermöglicht eine große Vielzahl von Setups für individuelle Programmierungen und Vorlieben des Operators
- Full-HD-Videoaufzeichnung mit 60 fps
- Full-HD-Bildspeicherung
- Inklusive USB-Stick
- Textgenerator (optional mit Tastatur)



Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-DVI Kabel
- HDMI Kabel
- S-Video Kabel
- USB Stick
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



3-MOS Kamerakopf
(inklusive)

300-001-802



TV Adapter für SPiTZ Kameras



4K
FULL
HD

4K TV-Coupler (compatible ICG/NIR),
C-mount

f=14 - 32

250-015-040



Zoom TV Adapter, c-mount,
wasserdicht, FULL HD

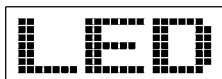
f=15 - 36mm

250-015-036



LUMEN LED 1 Lichtquelle

300-900-180V



Vorteile:

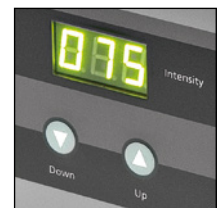
- Tageslicht-Qualität
- >20.000h Lebensdauer der Lampe
- Manuelle oder automatische Lichtstärkeregelung
- Wenig Hitzeemission durch moderne LED Technologie

Lieferumfang:

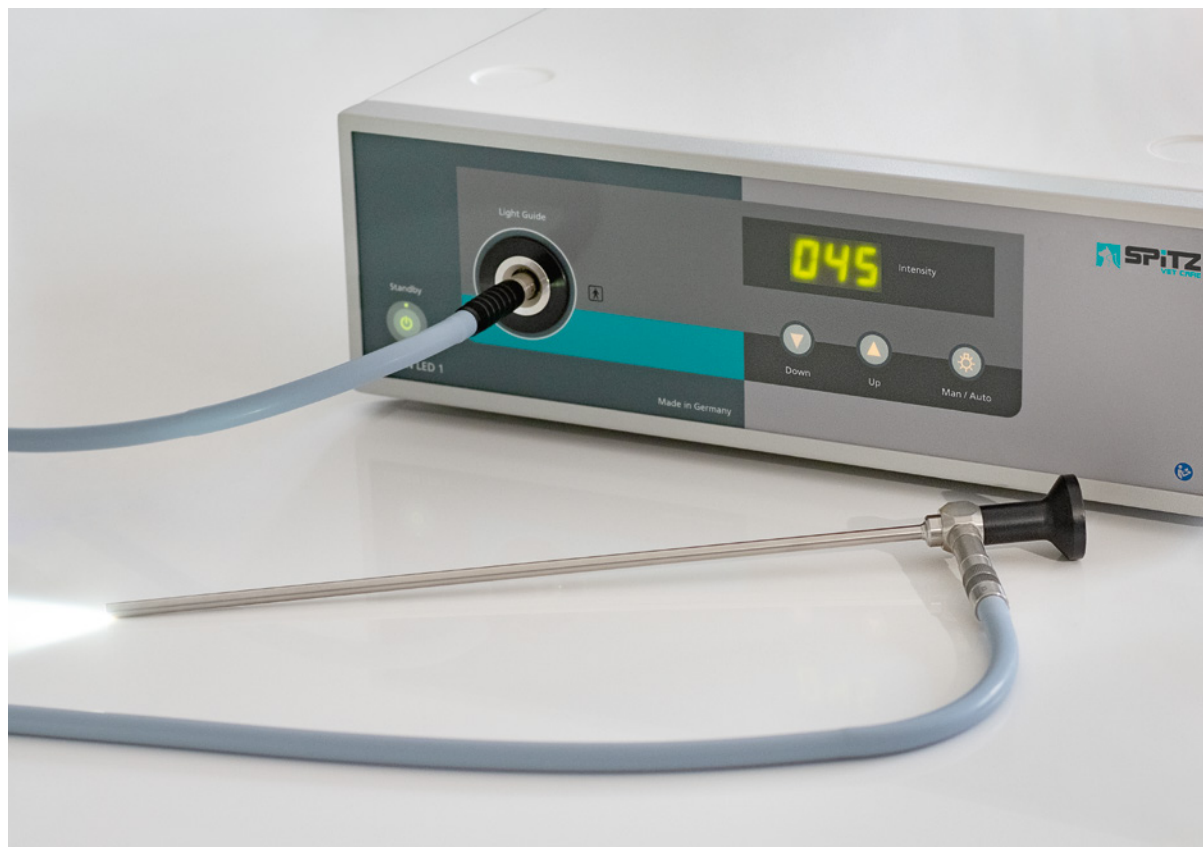
- Steuergerät
- BNC Kabel
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Manuelle oder automatische Lichtstärkeregelung



Digitales Lichtstärke Display





Lichtleiterkabel, ohne Adapterstücke

Ø 2.5mm, 2300mm	250-025-230
Ø 2.5mm, 3000mm	250-025-300
Ø 3.5mm, 1800mm	250-035-180
Ø 3.5mm, 2300mm	250-035-230
Ø 3.5mm, 3000mm	250-035-300
Ø 4.8mm, 1800mm	250-048-130
Ø 4.8mm, 2300mm	250-048-230
Ø 4.8mm, 3000mm	250-048-300



A



B



C



D



I



E



F



J



G



H



K



Adapterstücke für Lichtleiterkabel, zur Verwendung an der Lichtquelle

A SPiTZ/Storz	250-039-000
B Wolf	250-037-000
C ACMI/British Standard/CUDA	250-041-000
D Olympus	250-044-000
E Luxtec	250-048-000
F Heine	250-052-000
G Stryker	250-051-000
H Pentax	250-059-000



Adapterstücke für Lichtleiterkabel, zur Verwendung am Endoskop

I SPiTZ/Storz/Olympus	250-042-000
J Wolf	250-040-000
K ACMI/British Standard	250-041-000



LAP Suction and Irrigation Pump P1000
Saug- und Spülpumpe, komplettes Set

300-000-100V



Spezielle Filter
gewährleisten die
Sterilität



Digitales Display zeigt
den aktuellen Saug- und
Spüldruck

Vorteile:

- Unabhängige, digitale Voreinstellung für maximalen Saug- und Spüldruck
- Digitale Anzeige der tatsächlichen Saugleistung und Bewässerungsdruck
- Hohe Effizienz mit Raten von bis zu 3 l/Minute
- Farbcodierte Schlauchsets
- Niedriger Geräuschpegel
- Optionaler Fußschalter

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Saug- und Spül Schlauchset
- Absaugungsflasche, 2L
- 2 Halter mit Schrauben
- Durchstechrohr, 235mm
- 2 wasserabweisende Filter, steril
- Anschlusskabel
- 2 Ersatz-Sicherungen
- Bedienungsanleitung



Pumpe P1, 110 - 230V

Für Arthroskopie	225-906-000V
Spülschlauchset, Silikon, autoklavierbar (inklusive)	225-910-001
Spülschlauchset, PVC, 20 Stück, Tagesschlauch, steril (optional)	225-910-002
Patientenschlauch, PVC, 40 Stück, steril (optional)	225-910-003

Vorteile:

- Hydrostatische Druckregulierung
- Inklusive Silikonschlauchset (225-910-001)
- Einfach zu bedienendes, spritzwassergeschütztes Display

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Schlauchset
- Anschlusskabel
- 2 Ersatz-Sicherungen
- Bedienungsanleitung





Airflow A2 Insufflator

Vorteile:

- Benutzerfreundliches Display
- Höchster Sicherheitsstandard für den Patienten
- Pre-insufflations Modus für die Verwendung von Veress Kanülen
- Hohe Gasfluss Geschwindigkeiten
- 20l/min.

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Steriler Filter 300-902-007
- Schraubenschlüssel-Set 300-902-006
- CO₂ Hochdruckschlauch 300-902-003
- Standard Silikonschlauch 300-902-005
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Airflow A2

300-900-020V





Steriler Filter

300-902-007



Schraubenschlüssel Set (SW30/SW17)

300-902-006



CO₂ Hochdruckschlauch

300-902-003



Standard Silikonschlauch

300-902-005



CO₂ Flasche, 0.75kg, leer (optional erhältlich)

300-902-008



Arthroskopie Shaver System STUNNER S1



Features:

- 9 Oszillationsmodi
- Steuerbar über Tasten auf dem Handstück oder dem Fußschalter
- Ergonomisches Handstück, komplett autoklavierbar
- Passende Shaver Klingen
- Open window Funktion
- OSC bis 3500 U/min.

STUNNER S1 Steuergerät, komplett mit Handstück und Fußschalter

110 - 230V 227-001-110V

Steuergerät

227-001-101V

Handstück

227-001-102V

Fußschalter

227-001-103V





Shaver Klingen, wiederverwendbar



WAVE CUTTER

Durchmesser	Länge	
3.0mm	85mm	227-016-003
3.0mm	130mm	227-016-103
4.0mm	130mm	227-016-104
5.0mm	130mm	227-016-105



PIT BULL

Durchmesser	Länge	
3.0mm	85mm	227-016-013
3.0mm	130mm	227-016-113
4.0mm	130mm	227-016-114
5.0mm	130mm	227-016-115



SYNOVIA CUTTER

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-110



BARREL BURR

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-124
5.5mm	130mm	227-016-125



ROUND BURR

Durchmesser	Länge	
4.0mm	130mm	227-016-133
5.5mm	130mm	227-016-135



Elektrochirurgiegenerator monopolar + bipolar



Electrosurgical Generator Vet

700-340-800V

Features:

- Touchscreen
- SDS-Anschluss für die Identifizierung der angeschlossenen Geräte und automatische Einstellungen
- Fortgeschrittenes Messsystem
- Kontrolle der Ausgangsleistung in Echtzeit
- 2 Anschlüsse/Arbeitsbereiche
- Voreingestellte Parameter
- Kontrolle der Neutralelektrode

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Anschlusskabel

(Fußschalter nicht enthalten)



2-Schalter Fußschalter, 6-pin Anschluss

5m 700-350-405



Gummi Neutralelektrode

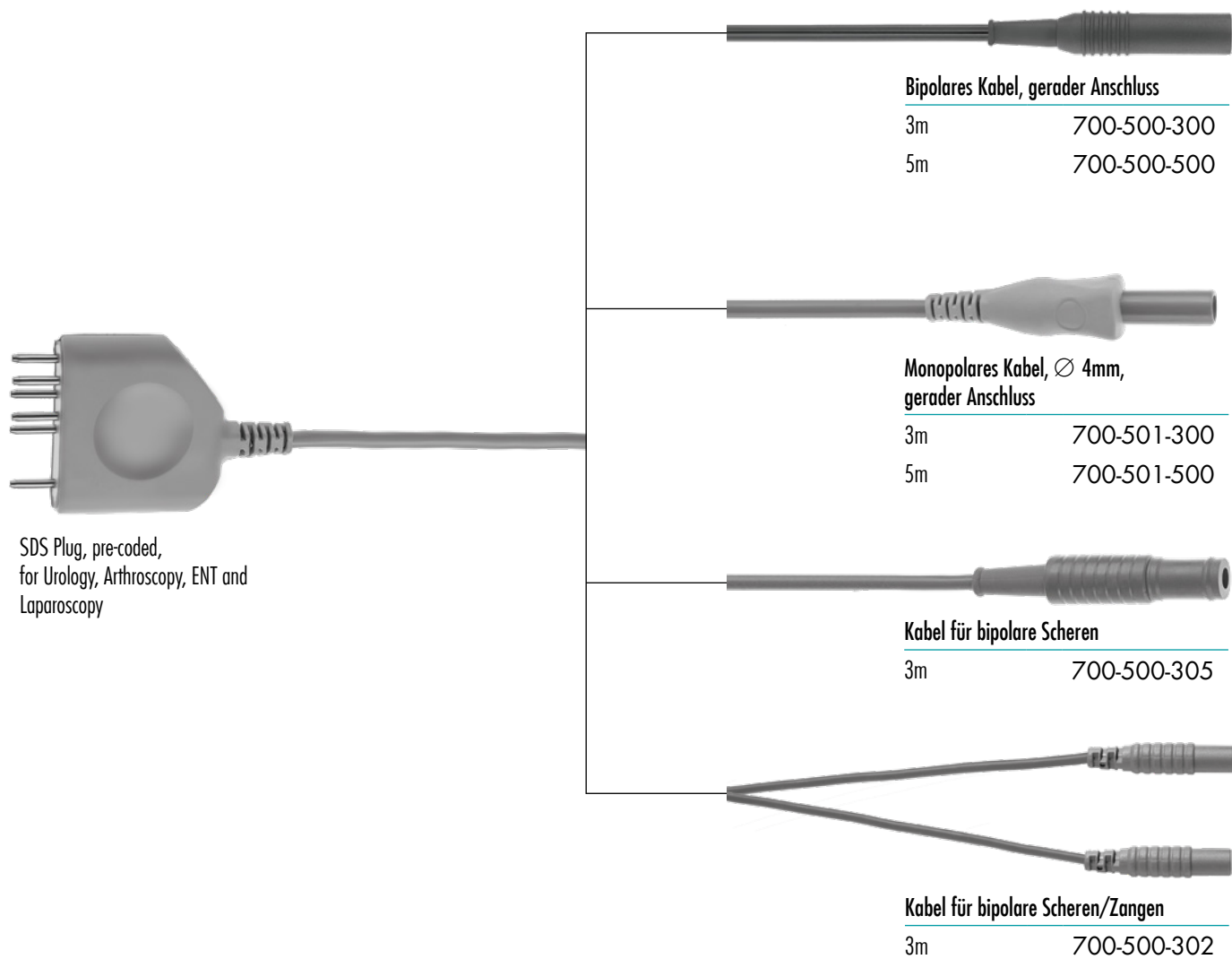
160 x 80mm

4.5mm 700-700-003

für Erbe/Integra/KLS Martin

4.5mm 700-700-004

HF Kabel



SDS-Adapter, monopolar
700-500-900



SDS-Adapter, bipolar
700-500-910



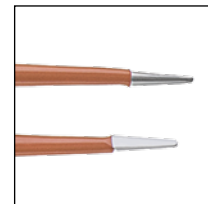
HF Instrumente



Elektrodengriff mit 2 Knöpfen,
SDS-Anschluss, 3m

Ø 2.4mm Anschluss 700-223-124

Ø 4.0mm Anschluss 700-225-124

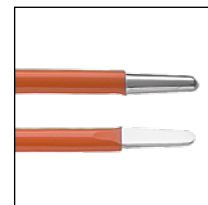


Nicht haftende, bipolare Pinzette, Rundgriff
flacher Anschluss, 150mm

0.3mm Spitze 700-010-150

1.0mm Spitze 700-030-150

2.0mm Spitze 700-040-150



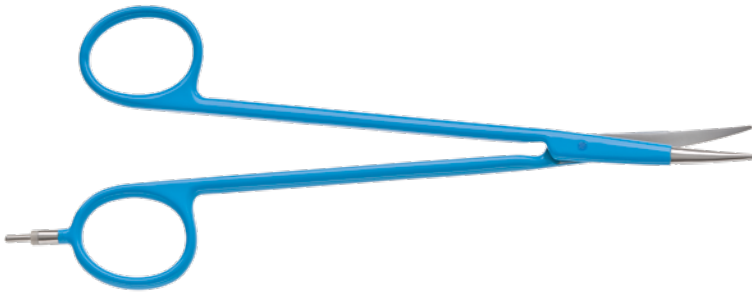
Nicht haftende, bipolare Pinzette,
flacher Anschluss, 150mm

0.3mm Spitze 700-610-150

1.0mm Spitze 700-630-150

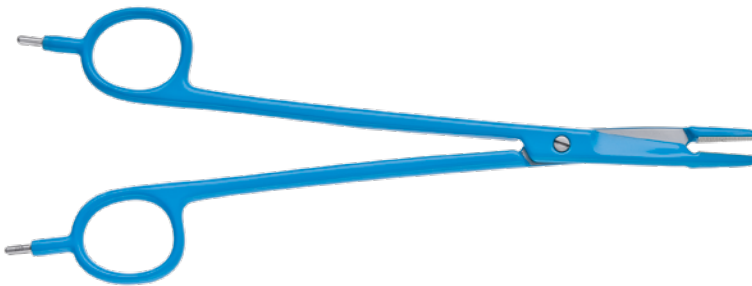
2.0mm Spitze 700-640-150

HF Instrumente



Monopolare Schere, gebogen

140mm	120-742-140
175mm	120-742-175



Bipolare Scheren-Pinzette, gerade, gerieft, ohne Sperre

140mm	700-120-140
190mm	700-120-190



Bipolare Pinzette, gebogen, 9mm, griffige Oberfläche, ohne Sperre

230mm	700-730-230
-------	-------------



Medizinische Monitore



FULL HD 24" TFT Monitor mit Verglasung
1920 x 1800 pixel
HDMI, DVI, VGA & Display Port

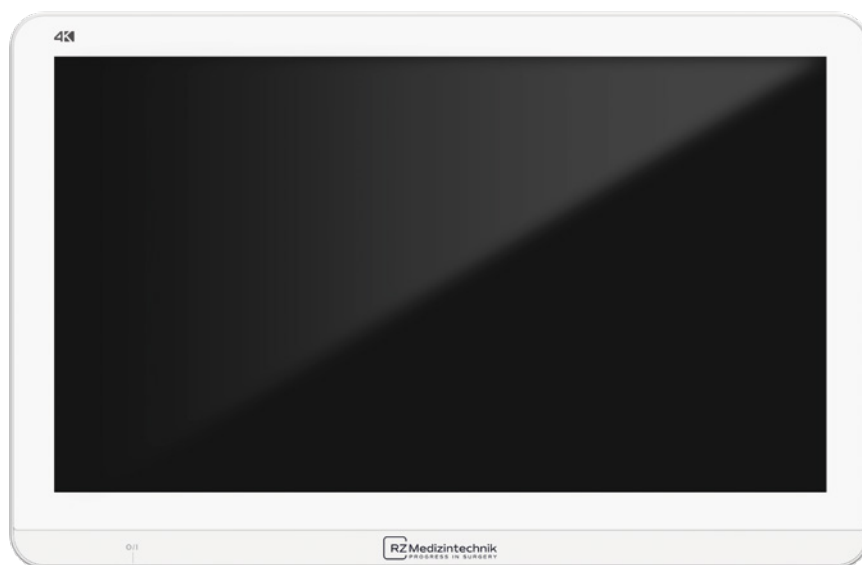
300-001-162

FULL HD



FullHD 27" TFT Monitor mit LED
Hintergrundbeleuchtung, schwenkbar
1920 x 1800 pixel
HDMI, DP & VGA

300-001-161



4K

4K UHD Monitor
4096 x 2160 pixel
31"

300-001-031



Die modulare Plattform für den Trolley



BASIC

300-002-910

Diese kompakte Version des Ausrüstungswagens bietet das notwendige Minimum für eine Standardausstattung, darunter:

- Steckdosenleiste für bis zu 8 Geräte mit Ein-/Aus-Schalter
- Okularhalterung für den Kamerakopf
- Kabelkanäle



ESSENTIAL

300-002-920

Die Essential-Version erweitert die Basic-Plattform zu einem dedizierten Endoskopieturm und umfasst:

- Monitorhalterung, montiert an der oberen Ablage



ADVANCED

300-002-930

Die Advanced-Version hebt den Endoskopieturm auf ein neues Niveau – mit flexibler Monitorpositionierung und verbesserter Handhabung im OP.

Sie wurde für anspruchsvolle endoskopische Konfigurationen und einen optimierten OP-Arbeitsablauf entwickelt und umfasst zusätzlich:

- Rollen mit Wandabweiser
- Monitor-Tragarm
- Am Säulenfuß montierter Netzschalter
- 15 kg Gegengewicht

INDIVIDUELLE KONFIGURATION MÖGLICH



