

**MICTEC®**

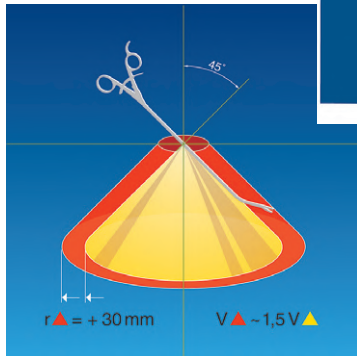
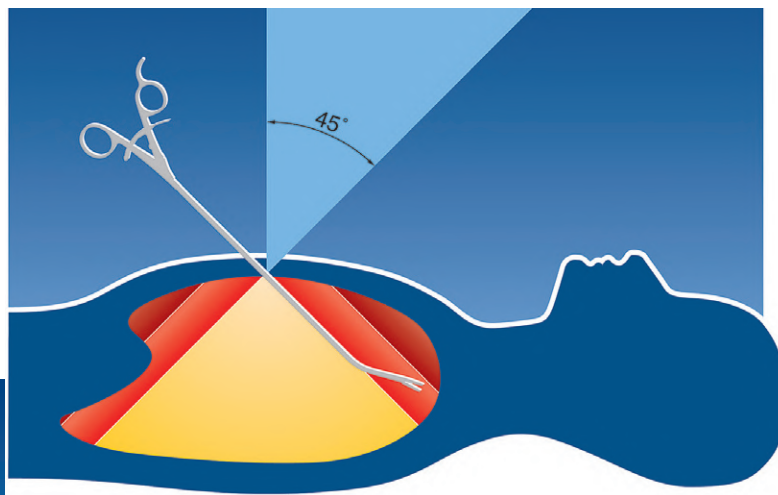
high class  
thoracoscopic  
instruments



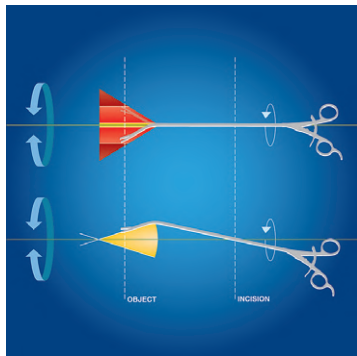
 **DUFNER®**  
Instruments

DUFNER MICASEPT  
Winkelinstrumente für  
präzise Präparation im  
Thorax

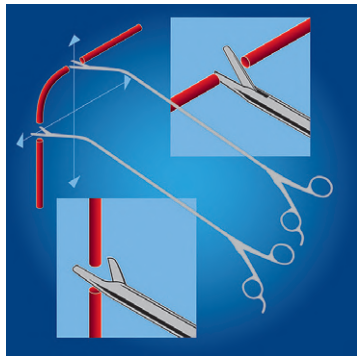
DUFNER MICASEPT  
Angled instruments for  
precise preparation inside  
the thorax



größerer Arbeitsraum /  
larger working volume



2 Rotationsachsen /  
2 rotation axes



2 Schnittebenen /  
2 cutting planes

### DUFNER - specials and more !

Perfektion ist eine Erkenntnis der Sinne. Wenn es um chirurgische Instrumente geht ist sie sichtbar, fühlbar, begreifbar. Man hat das gute Gefühl, das Richtige in den Händen zu haben.

Seit über 50 Jahren geht es für DUFNER darum, den Chirurgen Instrumente zur Verfügung zu stellen, die die Voraussetzung dafür schaffen, ein Höchstmaß an chirurgischer Leistung zu ermöglichen.

Die DUFNER-Unternehmensphilosophie setzt sich zum Ziel, Erkenntnisse aus dem ständigen Dialog mit Ärzten in aller Welt in immer funktionalere Produkte umzusetzen. DUFNER setzt auf traditionelles, handwerkliches Können und modernste Fertigungstechnologie auf Basis hochwertiger Werkstoffe.

Das Ergebnis sind Produkte, die dem Anwender die Gewähr geben, mit Instrumenten zu arbeiten, die allen Ansprüchen hinsichtlich Präzision, Funktionalität, Belastbarkeit und Lebensdauer entsprechen. Instrumente, die sich aufgrund ihrer besonderen Qualitätseigenschaften aus der Masse des Angebots herausheben.

Innovatives Denken technisch perfekt umzusetzen ist für DUFNER Voraussetzung dafür immer einen Schritt voraus zu sein.

Der Erfolg im internationalen Wettbewerb bestätigt die DUFNER-Unternehmensphilosophie.

Für die verschiedenen DUFNER-Produktbereiche stehen Spezialkataloge in fachspezifischer Zusammenstellung mit den gängigsten und besten Instrumenten zur Verfügung.

*DUFNER - mit Qualität am Puls der Zeit !*

### DUFNER - specials and more !

Perfection is a perception. When it comes to surgical instruments, perfection can be seen, felt and visualized. You sense that you are holding the right tool in your hands.

For more than 50 years, we have been providing surgeons with instruments which ensure the highest level of surgical performance.

The goal of our corporate philosophy is to gain knowledge through continuous contact with doctors all over the world in order to make our products more practical. We focus on traditional craftsmanship and latest production technology based on high-quality materials, resulting in products which are guaranteed to meet all demands of the users in terms of precision, functionality, stability and durability. Due to their exceptionally high quality with significant, innovative details and convincing technical features, our instruments stand out on the market.

Transforming innovative ideas with perfect craftsmanship is a prerequisite for always staying a step ahead.

The success of our trend-setting products is reflected in the increasing acceptance of our instruments, showing that we have chosen the right corporate philosophy.

Special catalogues containing the best and most commonly used instruments, categorised according to different fields of surgery, are available for our various product areas.

*DUFNER - keeping our finger on the pulse of the time !*

www.dufner-tuttlingen.de



**Klemmsperre**  
mit gezahnten Federblättern an den Griffbranchen

**Clamp ratchet**  
flexible teeth sheets at the rings



**Rundsperre**  
Zahnklinke mit Ausrasthebel

**Round ratchet**  
spring mounted teeth pawl with lever



**Klappsperre**  
Federnde Zahnklinke mit Ausrasthebel

**Folding ratchet**  
spring tooth rod at the ring

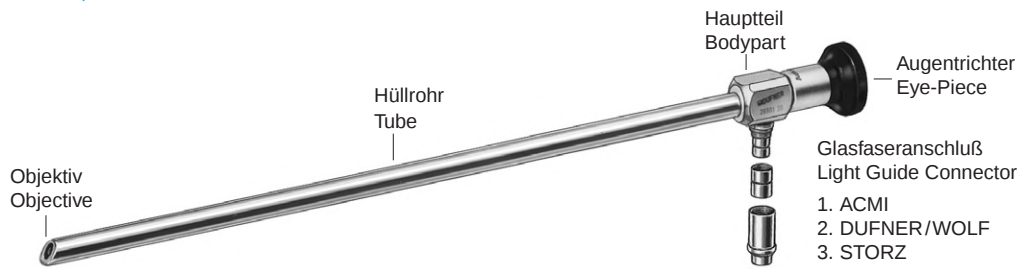
# DUFNER MICASEPT®

... die Philosophie des  
abgedichteten Instruments.

- MICASEPT ist ein bewährtes, patentiertes und autoklavierbares Membrandichtungssystem mit hermetischer Abdichtung des Instrumentenkanals unter Beibehaltung einer konstanten, stabilen Schubbeweglichkeit.
- Das MICASEPT-System macht die Zerlegung des Instruments in seine Einzelteile überflüssig.
- MICASEPT ist ein Kompaktsystem ohne Schnittstellen.
- Die Problematik des Zerlegens und Zusammensetzens von Modulteilen sowie der Maßtoleranzen an den Schnittstellen entfällt. Auch die Lagerhaltung von Ersatzteilen entfällt vollständig.
- Funktionalität und Sicherheit des MICASEPT-Systems sind durch den TÜV RHEINLAND geprüft und durch die SMP GmbH Tübingen validiert.
- MICASEPT-Instrumente werden im traditionellen Aufbereitungsverfahren einsatzfähig gemacht, was in der täglichen OP-Praxis einen erheblichen Zeitgewinn ergibt.
- Das weitgehend wartungsfreie MICASEPT-Kompaktsystem bringt dem Anwender eine deutlich längere Nutzungszeit und eine auf Dauer günstigere Kostensituation.
- Die Beständigkeit der verwendeten Materialien und das auf lange Lebensdauer konzipierte MICASEPT-System entsprechen modernem Umweltbewußtsein.

... the Philosophy of  
Sealed Instruments.

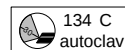
- MICASEPT is an established, patented and autoclavable membrane sealing system. The hermetic seal of the instrument channel allows for a constant, stable sliding motion.
- The MICASEPT system makes it unnecessary to assemble or dismantle the instrument.
- MICASEPT system removes the problem of matching parts and tolerances. No need to store any spare parts.
- Function, safety and durability of MICASEPT system has been tested and confirmed by TÜV RHEINLAND as well as further independent test/ validation company SMP Tübingen.
- MICASEPT instruments are made ready for standard sterile processing. Hence, time savings in surgical practice.
- The largely maintenance-free MICASEPT system lasts significantly longer and therefore reduces costs in the long run.
- Designed for long life and made with durable materials, the MICASEPT system meets the requirements of a modern environmental awareness.



**20901-00**

MICTEC HD Thorakoskop 0°, Ø 10 mm, autoklavierbar, 210 mm Arbeitslänge

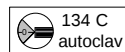
MICTEC HD Thoracoscope 0°, Ø 10 mm, autoclavable, 210 mm working length



**20901-30**

MICTEC HD Thorakoskop 30°, Ø 10 mm, autoklavierbar, 210 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Thoracoscope 30°, Ø 10 mm, autoclavable, 210 mm working length



**26901-01**

MICTEC HD Endoskop 0°, Ø 5 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

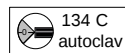
MICTEC HD Endoscope 0°, Ø 5 mm, autoclavable, 300 mm working length



**26901-31**

MICTEC HD Endoskop 30°, Ø 5 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Endoscope 30°, Ø 5 mm, autoclavable, 300 mm working length



**26901-02**

MICTEC HD Endoskop 0°, Ø 6,5 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

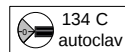
MICTEC HD Endoscope 0°, Ø 6.5 mm, autoclavable, 300 mm working length



**26901-32**

MICTEC HD Endoskop 30°, Ø 6,5 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Endoscope 30°, Ø 6.5 mm, autoclavable, 300 mm working length



**26901-00**

MICTEC HD Endoskop 0°, Ø 10 mm, autoklavierbar, 310 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Endoscope 0°, Ø 10 mm, autoclavable, 310 mm working length



**26901-30**

MICTEC HD Endoskop 30°, Ø 10 mm, autoklavierbar, 310 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Endoscope 30°, Ø 10 mm, autoclavable, 310 mm working length



**26901-45**

MICTEC HD Endoskop 45°, Ø 10 mm, autoklavierbar, 310 mm Arbeitslänge

MICTEC HD Endoscope 45°, Ø 10 mm, autoclavable, 310 mm working length



**26903-25**

MICTEC Aufbewahrungsbox für Endoskope, Kunststoff, 250 mm lang

MICTEC Tray for endoscopes, plastic, 250 mm long

**26903-45**

MICTEC Aufbewahrungsbox für Endoskope, Kunststoff, 450 mm lang

MICTEC Tray for endoscopes, plastic, 450 mm long



**26903-29**

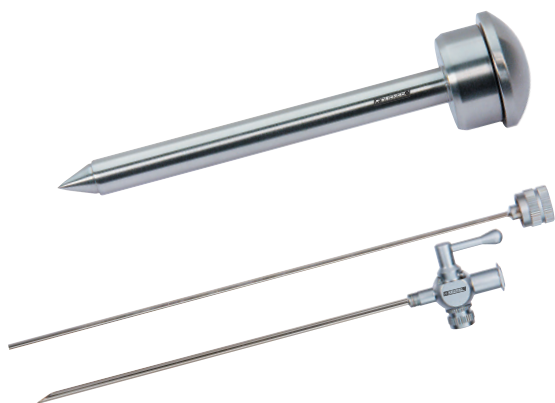
MICTEC Aufbewahrungsbox für Endoskope, Metall, 290 mm lang

MICTEC Tray for endoscopes, stainless steel, 290 mm long

**26903-46**

MICTEC Aufbewahrungsbox für Endoskope, Metall, 450 mm lang

MICTEC Tray for endoscopes, stainless steel, 450 mm long



#### 20907-15

MICTEC Flexibles Trokarset TITAN,  
Ø 7 mm, 50 mm lang

MICTEC Flexible trocar set TITANIUM,  
Ø 7 mm, 50 mm long

20907-17 ... Ø 7 mm, 70 mm lang

... Ø 7 mm, 70 mm long

20907-20 ... Ø 7 mm, 100 mm lang

... Ø 7 mm, 100 mm long

20910-15 ... Ø 10,5 mm, 50 mm lang

... Ø 10.5 mm, 50 mm long

20910-17 ... Ø 10,5 mm, 70 mm lang

... Ø 10.5 mm, 70 mm long

20910-20 ... Ø 10,5 mm, 100 mm lang

... Ø 10.5 mm, 100 mm long

20913-17 ... Ø 13 mm, 70 mm lang

... Ø 13 mm, 70 mm long

20913-20 ... Ø 13 mm, 100 mm lang

... Ø 13 mm, 100 mm long

#### 15-16100-74

12 Stück Flexible Ersatzhülse, Ø 7 mm, 50 mm

12 pieces flex. spare sleeves, Ø 7 mm, 50 mm

15-16100-75 ... Ø 7 mm, 70 mm lang

... Ø 7 mm, 70 mm long

15-16100-76 ... Ø 7 mm, 100 mm lang

... Ø 7 mm, 100 mm long

15-16141-04 ... Ø 10,5 mm, 50 mm lang

... Ø 10.5 mm, 50 mm long

15-16141-05 ... Ø 10,5 mm, 70 mm lang

... Ø 10.5 mm, 70 mm long

15-16141-06 ... Ø 10,5 mm, 100 mm lang

... Ø 10.5 mm, 100 mm long

15-16171-01 ... Ø 13 mm, 70 mm lang

... Ø 13 mm, 70 mm long

15-16171-02 ... Ø 13 mm, 100 mm lang

... Ø 13 mm, 100 mm long

#### 15-30116-07

Aufdehndorn für 7 mm flexible Hülse

Stretch pin for 7 mm flexible sleeves

#### 15-30116-06

Aufdehndorn für 10,5 mm flexible Hülse

Stretch pin for 10.5 mm flexible sleeves

#### 15-30116-08

Aufdehndorn für 13 mm flexible Hülse

Stretch pin for 13 mm flexible sleeves

#### 20913-18

MICTEC Ovaltrokar für Endo-Stapler glatt,  
Ø 13 mm/18 mm, 70 mm lang

MICTEC Oval trocar for Endo-Stapler  
smooth, Ø 13 mm/18 mm, 70 mm long

#### 20913-24

MICTEC Ovaltrokar für Endo-Stapler glatt,  
Ø 14 mm/24 mm, 70 mm lang

MICTEC Oval trocar for Endo-Stapler  
smooth, Ø 14 mm/24 mm, 70 mm long

#### 20913-80

Drainage Trokar-Set Ø 8 mm, konische  
Spitze, für Silikon-Drainagen Charr. 21,  
100 mm Arbeitslänge

Drainage trocar set Ø 8 mm, conical tip, for  
silicone drainage charr. 21, 100 mm working  
length

#### 20913-82

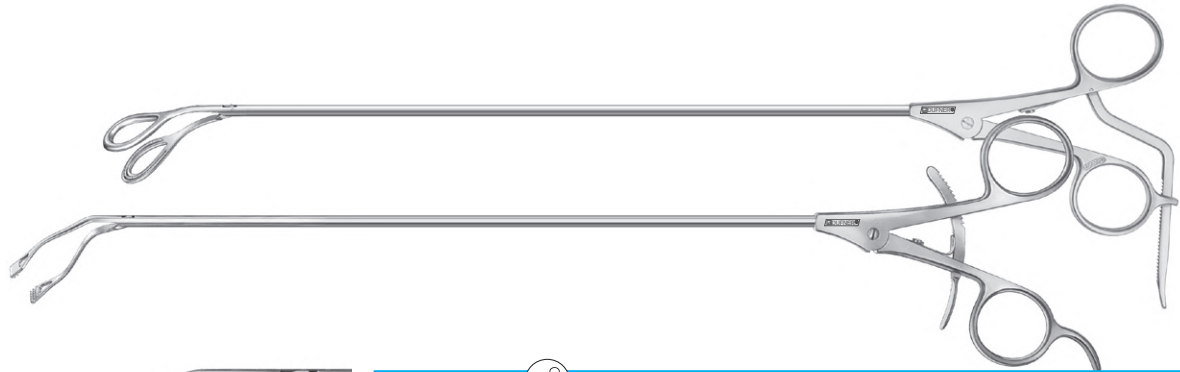
Drainage Trokar-Set Charr. 24

Drainage trocar set, charr. 24

#### 16605-00

Tast- und Anlegenadel bei Pneumothorax,  
zweitellig

Palpate and application needle for Pneumo-  
thorax, two-part



20919-00



MICASEPT Lungenfaßzange mit Rundform-  
sperre, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm,  
300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Lung grasping forceps with  
round ratchet, 30° curved down, Ø 4.5 mm,  
300 mm working length

20919-00-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-00-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-03



MICASEPT Organfaßzange breit, lang,  
gefenestert, mit Rundformsperre, 30°  
nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Organ grasping forceps wide,  
long, fenestrated, with round ratchet, 30°  
curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working  
length

20919-03-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-03-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-03-014



MICASEPT Organfaßzange breit, lang,  
gefenestert, mit Klemmsperre, Schaft  
gerade, Ø 6,0 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Organ grasping forceps wide,  
long, fenestrated, with clamo ratchet, shaft  
straight, Ø 6.0 mm, 300 mm working length

20919-04



MICASEPT Organfaßzange atraumatisch  
mit Rundformsperre, 30° nach unten gebo-  
gen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Organ grasping forceps atrau-  
matic with round ratchet, 30° curved down,  
Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-04-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-04-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-05



MICASEPT DeBakey Universalringzange,  
Ø 20 mm, mit Rundformsperre, 30° nach  
unten gewinkelt, nach unten öffnend,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Universal ring clamp  
Ø 20 mm, with round ratchet, 30° down  
angled, down opening, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20919-05-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-05-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-05-020



MICASEPT DeBakey Universalringzange  
Ø 13 mm, mit Rundformsperre, 30° nach  
unten gewinkelt, nach unten öffnend,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Universal ring clamp  
Ø 13 mm, with round ratchet, 30° down  
angled, down opening, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20919-05-024



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-05-025



mit Klappsperre

with folding ratchet





20919-05-040

MICASEPT DeBakey Universalringzange  
Ø 10 mm, mit Rundformsperre, 30° nach  
unten gewinkelt, nach unten öffnend,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Universal ring clamp  
Ø 10 mm, with round ratchet, 30° down  
angled, down opening, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20919-05-044

mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-05-045

mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-05-060

MICASEPT DeBakey Universalringzange  
Ø 6,8 mm, mit Rundformsperre, 30° nach  
unten gewinkelt, nach unten öffnend,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Universal ring clamp  
Ø 6.8 mm, with round ratchet, 30° down  
angled, down opening, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20919-05-064

mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-05-065

mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-05-469

MICASEPT DeBakey Universalringzange  
Ø 6,8 mm, Coratec-Griff ohne Sperre, 30°  
nach unten gewinkelt, nach unten öffnend,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Universal ring clamp  
Ø 6.8 mm, Coratec handle without ratchet,  
30° down angled, down opening, Ø 4.5 mm,  
300 mm working length

20919-06

MICASEPT Atrauma-Gewebegreifer mit  
Rundformsperre, 30° nach unten gebogen,  
nach unten öffnend, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Atrauma tissue grasping  
forceps with round ratchet, 30° curved  
down, down opening, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20919-06-004

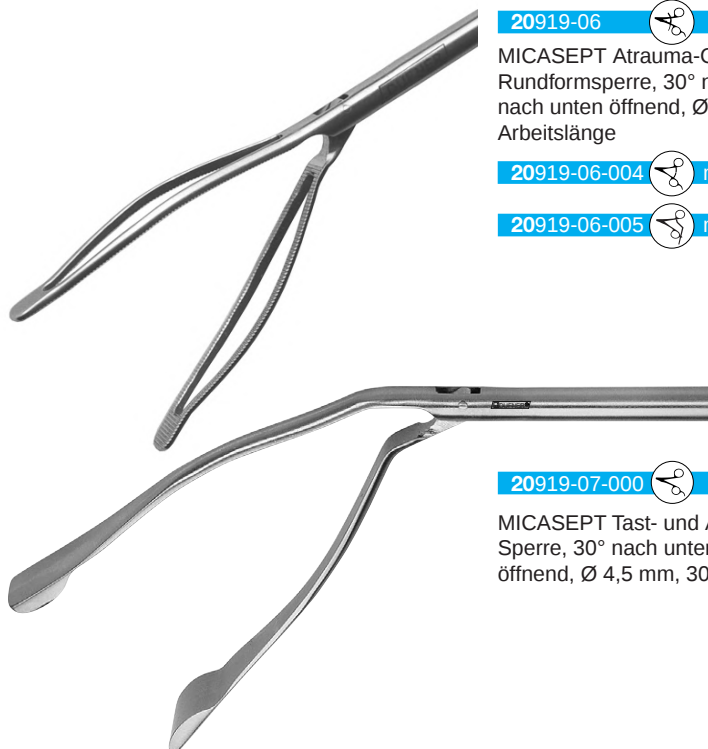
mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-06-005

mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-07-000

MICASEPT Tast- und Ausstreichklemme ohne  
Sperre, 30° nach unten gebogen, nach unten  
öffnend, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT clamp for feeling and spreading  
out without ratchet, 30° curved down, down  
opening, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20919-08-010



MICASEPT DeBakey periphere Gefäß-  
klemme atraumatisch, viertelzirkulär auf 90°  
gebogen, mit Rundformsperre, Ø 6 mm,  
300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey periphere vascular  
clamp atraumatic, quarter circular curved,  
with round ratchet, Ø 6 mm, 300 mm  
working length

20919-08-014



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-08-015



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-08-040



MICASEPT DeBakey periphere Gefäß-  
klemme atraumatisch, 50 mm auf 30° gebo-  
gen, mit Rundformsperre, Ø 6 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey periphere vascular  
clamp atraumatic, 50 mm long 30° curved,  
with round ratchet, Ø 6 mm, 300 mm  
working length

20919-08-044



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-08-045



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-08-070



MICASEPT DeBakey periphere Gefäßklem-  
me atraumatisch, 100 mm auf 45° gebogen,  
mit Rundformsperre, Ø 6 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey periphere vascular  
clamp atraumatic, 100 mm long 45° curved,  
with round ratchet, Ø 6 mm, 300 mm  
working length

20919-08-074



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-08-075



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-12



MICASEPT Babcock Klemme atraumatisch mit Rundformsperre, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Babcock clamp atraumatic with round ratchet, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-12-004



mit Klemmensperre

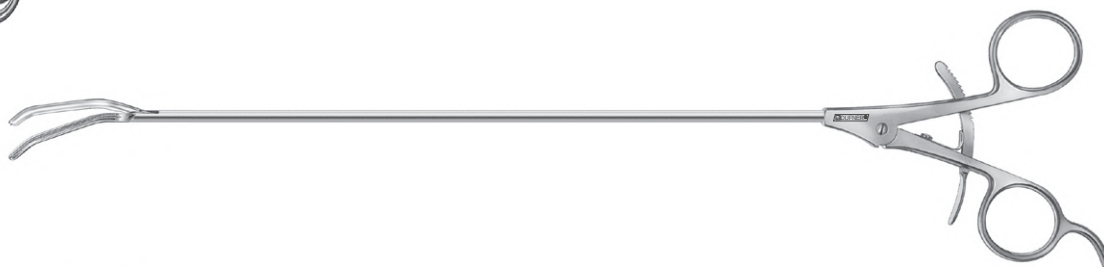
with clamp ratchet

20919-12-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-23



MICASEPT Parenchym Klemme mit Rundformsperre, Maullänge 50 mm, 30° links gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Parenchym clamp with round ratchet, jaw length 50 mm, 30° curved left, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-23-004



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-23-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-22



MICASEPT Parenchym Klemme mit Rundformsperre, Maullänge 50 mm, 30° rechts gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Parenchym clamp with round ratchet, jaw length 50 mm, 30° curved right, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-22-004



mit Klemmensperre

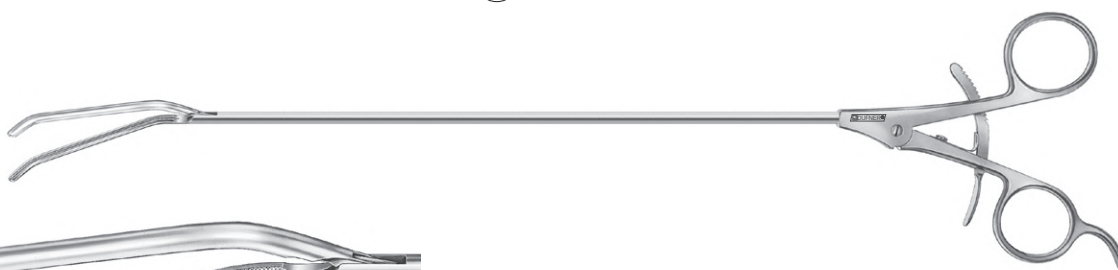
with clamp ratchet

20919-22-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-25



MICASEPT Parenchym Klemme mit Rundformsperre, Maullänge 70 mm, 30° links gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Parenchym clamp with round ratchet, jaw length 70 mm, 30° curved left, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-25-004



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-25-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-24



MICASEPT Parenchym Klemme mit Rundformsperre, Maullänge 70 mm, 30° rechts gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Parenchym clamp with round ratchet, jaw length 70 mm, 30° curved right, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-24-004



mit Klemmensperre

with clamp ratchet

20919-24-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20919-35



MICASEPT Pulmonalisklemme mit Rund-  
formsperre, 30° nach unten gewinkelt, links  
gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Pulmonalis clamp with round  
ratchet, 30° curved down, curved left,  
Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-35-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-35-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20919-35-009



ohne Sperre

without ratchet

20919-34



MICASEPT Pulmonalisklemme mit  
Rundformsperre, 30° nach unten gewin-  
kelt, rechts gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Pulmonalis clamp with round  
ratchet, 30° curved down, curved right,  
Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-34-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-34-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20919-34-009



ohne Sperre

without ratchet



20919-35-020



MICASEPT Pulmonalisklemme mit Rund-  
formsperre, 30° nach unten gewinkelt,  
links gebogen, mit verlängertem, distalen  
DeBakey Quersteg, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Pulmonalis clamp, with round  
ratchet, 30° down angled, curved left, with  
extended, distal DeBakey tip, Ø 4.5 mm,  
300 mm working length

20919-35-024



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-35-025



mit Klappsperre

with folding ratchet

20919-35-029



ohne Sperre

without ratchet

20919-34-020



MICASEPT Pulmonalisklemme mit Rund-  
formsperre, 30° nach unten gewinkelt,  
rechts gebogen, mit verlängertem, distalen  
DeBakey Quersteg, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Pulmonalis clamp, with round  
ratchet, 30° down angled, curved right, with  
extended, distal DeBakey tip, Ø 4.5 mm,  
300 mm working length

20919-34-024



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-34-025



mit Klappsperre

with folding ratchet

20919-34-029



ohne Sperre

without ratchet



20919-90



MICASEPT Anatomische Pinzette ohne Sperre, seitlich öffnend, 30° nach unten gewinkelt, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Anatomical dressing forceps without ratchet, side opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-90-409



mit Coratec-Griff

with Coratec handle

20919-92



MICASEPT Atraumatische DeBakey Faßzange mit Rundformsperre, nach oben öffnend, 30° nach unten gewinkelt, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Atraumatic DeBakey grasping forceps with round ratchet, up opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20919-92-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20919-92-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20919-93



MICASEPT Ciradur Anatomische Pinzette ohne Sperre, gerade, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur anatomical dressing forceps without ratchet, straight, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-01



MICASEPT Pleurafaßzange mit Rundformsperre, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Pleuragrasping forceps with round ratchet, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-01-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20920-01-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20920-01-009



ohne Sperre

without ratchet



20920-05



MICASEPT Tupferpräparierzange Kunath, mit Rundformsperre, 30° nach unten gebogen, nach oben öffnend, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT sponge + dressing forceps Kunath, with round ratchet, 30° curved down, jaw up opening, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-05-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20920-05-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20920-06



MICASEPT Biopsie- und Faßzange mit 2 Fangzähnen, mit Rundformsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Biopsy- and grasping forceps with 2 fangs, with round ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-06-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20920-06-005



mit Klappsperre

with folding ratchet





20920-07



MICASEPT Nelson Faßzange mit Rund-  
formsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Nelson grasping forceps with  
round ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working  
length

20920-07-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20920-07-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20920-11-009



MICASEPT Mixerklemme ohne Sperre,  
Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Mixer clamp without ratchet,  
Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-11-004



mit Klemmsperre

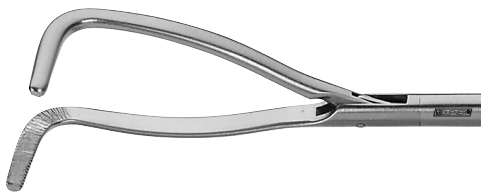
with clamp ratchet

20920-11-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20920-11-029



MICASEPT Mixerklemme quer verlängert,  
ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeits-  
länge

MICASEPT Mixer clamp extended across,  
without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working  
length

20920-11-024



mit Klemmsperre

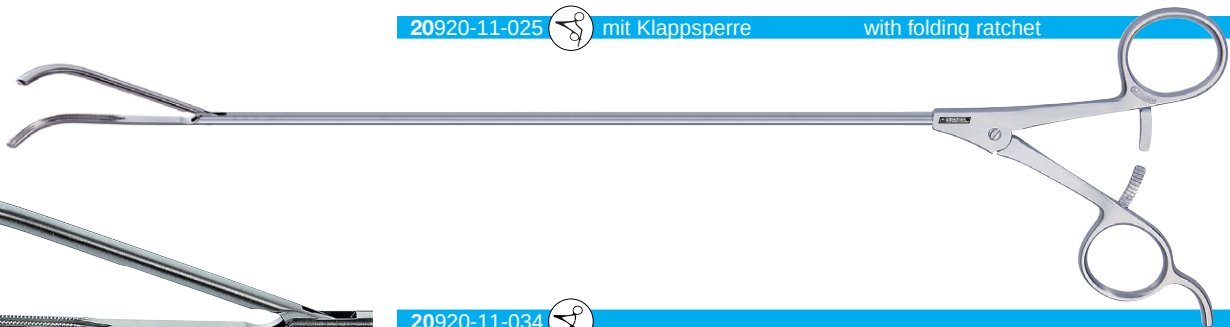
with clamp ratchet

20920-11-025



mit Klappsperre

with folding ratchet



20920-11-034



MICASEPT DeBakey Mixer Präparier-  
klemme, 60° nach links gebogen, Y-Griff  
mit Klemmsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Mixer Dissection  
forceps, 60° curved, Y-grip with clamp rat-  
chet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-11-039



MICASEPT DeBakey Mixer Präparierklem-  
me, 60° nach links gebogen, Y-Griff ohne  
Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT DeBakey Mixer Dissection  
forceps, 60° curved, Y-grip without ratchet,  
Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20920-20



MICASEPT Overholt-Geißendörfer mit  
Rundformsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Overholt-Geißendörfer with  
round ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working  
length

20920-20-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20920-20-005



mit Klappsperre

with folding ratchet





20921-01



MICASEPT Atraumatische DeBakey  
Pleurafaßzange mit Rundformsperre, 30°  
nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Atraumatic DeBakey Pleura  
grasping forceps with round ratchet, 30°  
curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working  
length

20921-01-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20921-01-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20921-01-009

ohne Sperre

without ratchet



20921-07



MICASEPT Atrauma-Allisfaßzange mit  
Rundformsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Atraumatic Allis grasping for-  
ceps with round ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20921-07-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20921-07-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20921-11



MICASEPT Faßzange gefenestert, konkav ,  
30° nach unten gebogen, mit Rundform-  
sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Grasping forceps fenestrated,  
concave, 30° curved down, with round rat-  
chet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20921-11-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20921-11-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20921-18



MICASEPT Faßzange gefenestert, Maul 45 mm  
30° nach unten gebogen nach oben öffnend  
mit Rundformsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Grasping forceps fenestrated,  
45 mm jaw, 30° curved down, up opening  
with round ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length

20921-18-004



mit Klemmsperre

with clamp ratchet

20921-18-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20921-28



MICASEPT Präparier- und Faßzange ohne  
Sperre, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm,  
300 mm Arbeitslänge

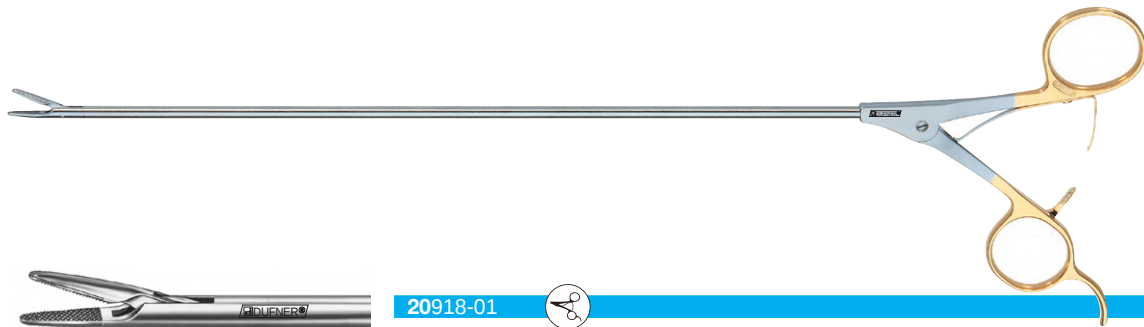
MICASEPT Dressing and grasping forceps  
without ratchet, 30° curved down, Ø 4.5 mm,  
300 mm working length

20921-29



MICASEPT Kellyklemme ohne Sperre, 30°  
nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm  
Arbeitslänge

MICASEPT Kelly forceps without ratchet,  
30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm  
working length



20918-01



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gerade, mit Mathieu-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, straight, with Mathieu-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20918-01-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20918-05



mit Hegar-Sperre

with Hegar ratchet

20918-09



ohne Sperre

without ratchet



20918-02



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gebogen, mit Mathieu-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, curved, with Mathieu-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20918-02-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



20918-07



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gerade, mit kurzem breitem Maul, mit Hegar-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, straight, with short wide jaw, with Hegar-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20918-07-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20918-07-408



Coratec-Griff mit Sperre

Coratec handle with ratchet



Ø 6,0 mm

20918-07-000



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gerade, mit kurzem breitem Maul, mit Hegar-Sperre, Ø 6,0 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, straight, with short wide jaw, with Hegar-ratchet, Ø 6.0 mm, 300 mm working length



20918-08



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gebogen, mit kurzem breitem Maul, mit Hegar-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, curved, with short wide jaw, with Hegar-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20918-08-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20918-08-408



Coratec-Griff mit Sperre

Coratec handle with ratchet

20918-15



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gerade, 30° nach unten gebogen, nach unten öffnend, mit Hegar-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, straight, 30° curved down, down opening, with Hegar-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

20918-15-005



mit Klappsperre

with folding ratchet

20918-20



MICASEPT Nadelhalter Top dur, gebogen, 30° nach unten gebogen, nach oben öffnend, ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Needle holder Top dur, curved, 30° curved down, up opening, without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length





**20918-55-005**

MICASEPT Ciradur Nadelhalter, gerade, Maul konvex/konkav, mit Hegar-Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Needle holder, straight, jaw convex/concave, with Hegar-ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

**20918-55-025**

MICASEPT Ciradur Nadelhalter, gerade, Maul konvex/konkav, mit Klappsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Needle holder, straight, jaw convex/concave, with folding ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20918-80**

MICTEC Magnet-Nadelfänger, Ø 5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Magnet needle catcher, Ø 5 mm, 300 mm working length



**20918-90**

MICTEC Knotenschieber, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

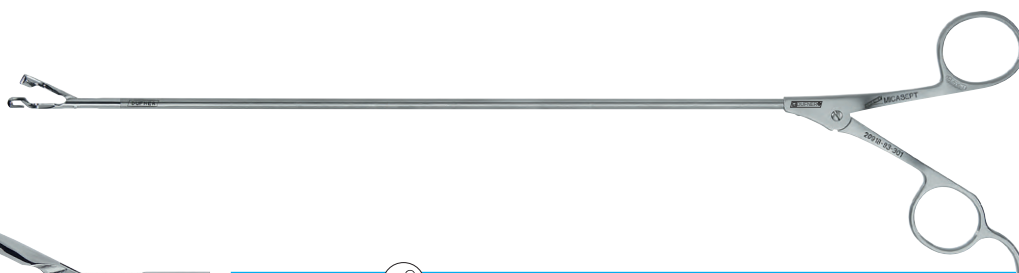
MICTEC Knot pusher, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20918-92**

MICTEC ARCO Knotenschieber, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC ARCO Knot pusher, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20918-93**

MICASEPT Knotenschiebeinstrument, quer öffnend, Y-Griff ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Knot pusher, crossways opening, Y-grip without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20918-93-408**

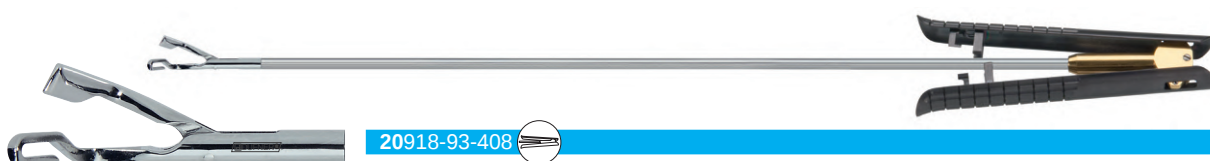
MICASEPT Knotenschiebeinstrument, quer öffnend, Coratec-Griff mit Umlaufsperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

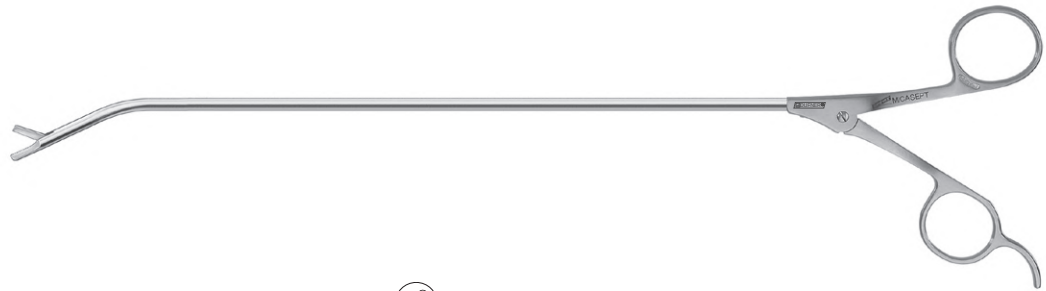
MICASEPT Knot pusher, crossways opening, Coratec handle with ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

**20918-93-409**

MICASEPT Knotenschiebeinstrument, quer öffnend, Coratec-Griff ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Knot pusher, crossways opening, Coratec handle without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length





20925-03



MICASEPT Ciradur Schere, st/st, rechts öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur scissors, bl/bl, right opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20925-06



MICASEPT Ciradur Schere, st/st, nach oben öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur scissors, bl/bl, up opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20928-01



MICASEPT Ciradur Metzenbaumschere links gebogen, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Metzenbaum scissors curved left, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20934-01



MICASEPT Ciradur Biopsiezange, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Biopsy forceps, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20934-02



MICASEPT Ciradur Durchschneidende PE-Zange, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Intersecting PE-forceps, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

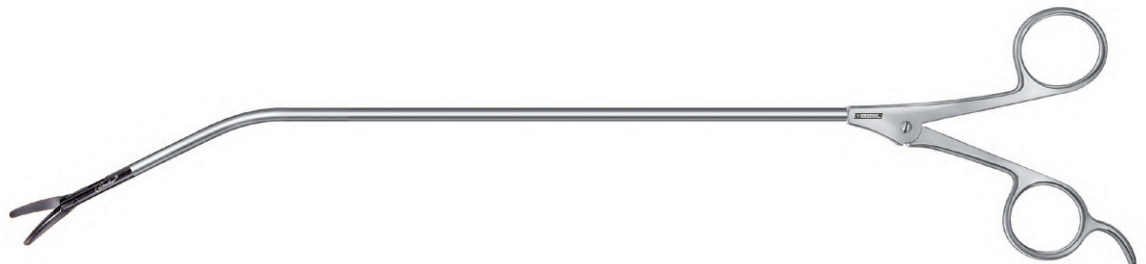


20934-03



MICASEPT Ciradur PE-Zange spitz, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur PE-forceps pointed, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



20926-12-010



MICASEPT Ciradur Metzenbaumschere, gebogen, doppelbeweglich, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur Metzenbaum scissors curved, double action, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length

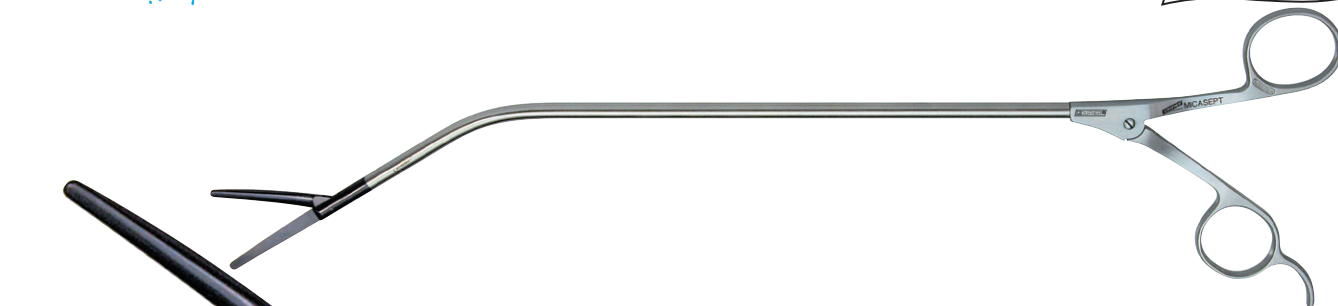


20926-12-409



mit Coratec-Griff

with Coratec handle



**20927-00**



MICASEPT Ciradur Kräftige Metzenbaumschere links gebogen, nach oben öffnend, Schaft gerade, Ø 6 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur strong Metzenbaum Scissors left curved, up opening, 30° curved down, shaft straight, Ø 6 mm, 300 mm working length

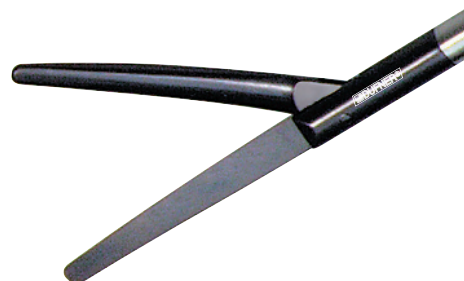


**20927-01**



MICASEPT Ciradur Kräftige Metzenbaumschere links gebogen, nach oben öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 6 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICASEPT Ciradur strong Metzenbaum Scissors left curved, up opening, 30° curved down, Ø 6 mm, 300 mm working length



**27932-25**

MICASEPT Clipanlegezange für Titan Clips klein, Ø 4,5 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICASEPT Clipapplicator for titanium clips small, Ø 4.5 mm, 250 mm working length

**26932-01**

MICTEC Titan Clips klein, 30 Magazine à 6 Clips

MICTEC Titanium clips small, 30 magazines à 6 clips



**20932-30**

MICTEC Clipanlegezange für Titan Clips mittel-groß, drehbar, mit Spülanschluß, Ø 10 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Clipapplicator for titanium clips medium-large, rotating, with cleaning flush port, Ø 10 mm, 300 mm working length

**26932-03**

MICTEC Titan Clips mittel-groß, 20 Magazine à 6 Clips

MICTEC Titanium clips medium-large, 20 magazines à 6 clips





26934-72



MICASEPT Extraktionszange mit Zugrosette, mit Rundformsperre, Ø 10 mm, 350 mm Arbeitslänge

MICASEPT Extraction forceps with pull rosette, with round ratchet, Ø 10 mm, 350 mm working length

26934-72-004



mit Klemmsperre

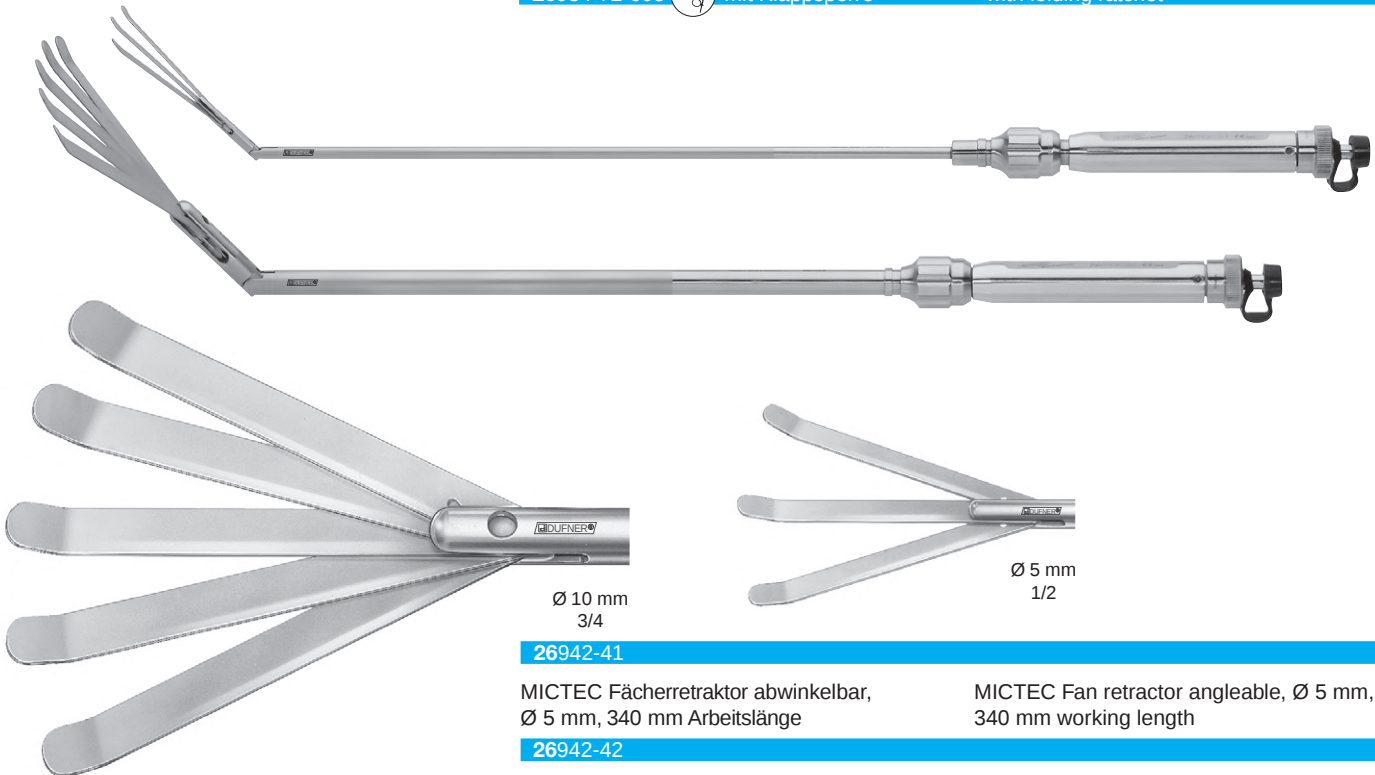
with clamp ratchet

26934-72-005



mit Klappsperre

with folding ratchet



26942-41

MICTEC Fächerretraktor abwinkelbar, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge

MICTEC Fan retractor angleable, Ø 5 mm, 340 mm working length

26942-42

MICTEC Fächerretraktor abwinkelbar, Ø 10 mm, 350 mm Arbeitslänge

MICTEC Fan retractor angleable, Ø 10 mm, 350 mm working length



26942-55

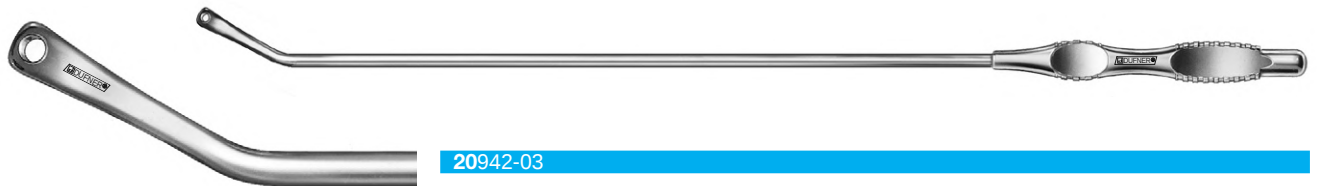
MICTEC Flexibler Retraktor, Dreieck 60 mm, 30° abgewinkelt, mit Spülkanal, Ø 5 mm, 360 mm Arbeitslänge

MICTEC Flexible Retractor, triangle 60 mm, 30° curved down, with irrigation channel, Ø 5 mm, 360 mm working length

26942-64

MICTEC Flexibler Retraktor, Dreieck 80 mm, 30° abgewinkelt, mit Spülkanal, Ø 5 mm, 360 mm Arbeitslänge

MICTEC Flexible Retractor, triangle 80 mm, 30° curved down, with irrigation channel, Ø 5 mm, 360 mm working length



**20942-03**

MICTEC Pleuraelevatorium 30° rechts gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Pleuraelevatorium 30° curved right, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20942-04**

MICTEC Pleuraelevatorium stumpf, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

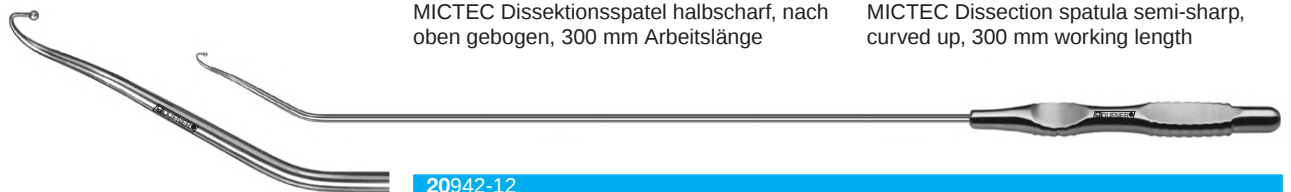
MICTEC Pleuraelevatorium blunt, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20942-10**

MICTEC Dissektionsspatel halbscharf, nach oben gebogen, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Dissection spatula semi-sharp, curved up, 300 mm working length



**20942-12**

MICTEC Nervprotektor links gebogen, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Nerve protector curved left, 300 mm working length



**20942-16**

MICTEC Gefäßspatel, 300 mm Arbeitslänge

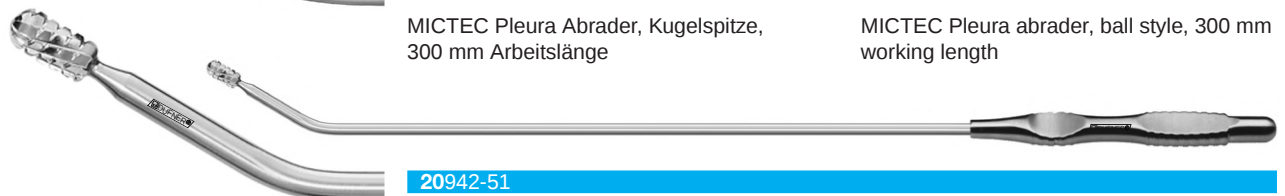
MICTEC Vessel spatula, 300 mm working length



**20942-50**

MICTEC Pleura Abrader, Kugelspitze, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Pleura abrader, ball style, 300 mm working length

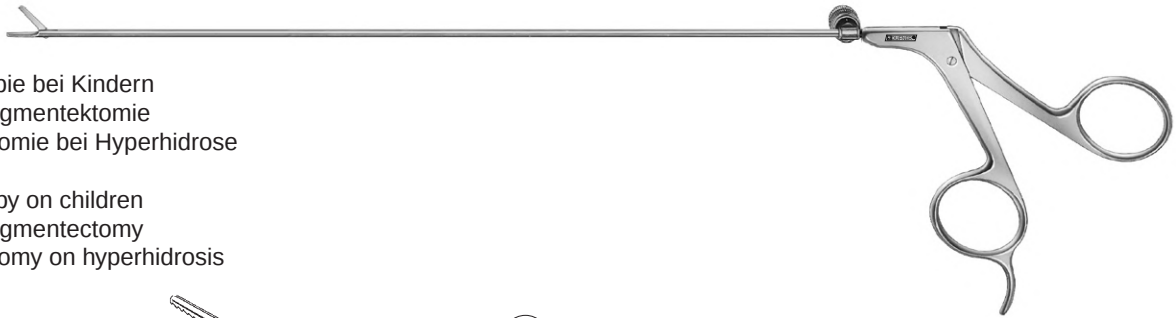


**20942-51**

MICTEC Pleura Abrader, Zylinderspitze, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Pleura abrader, cylinder style, 300 mm working length

- Thorakoskopie bei Kindern
- selektive Segmentektomie
- Sympathektomie bei Hyperhidrose
- Thoracoscopy on children
- selective Segmentectomy
- Sympathectomy on hyperhidrosis



27970-21-049



MICTEC Feine Universalfäßzange, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine universal grasping forceps, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length

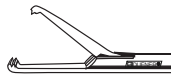


27971-21-049



MICTEC Feine atraumatische Faßzange, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine atraumatic grasping forceps, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



27971-27-049



MICTEC Atraumatische Allisklemme, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Atraumatic Allis-clamp, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



27971-28-049



Atrauma Organfaßzange, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Atraumatic organ forceps, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length

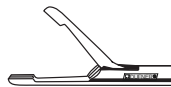


27971-30-049



MICTEC Gefensterter Faßzange, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Fenestrated grasping forceps, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



27971-75-049



MICTEC Atraumatische Pinzette, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Atraumatic dressing forceps, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



27973-21-049



MICTEC Dissektionsklemme, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Dissection clamp, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



27973-53-049



MICTEC Atrauma Faßzange X-cross, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Atrauma grasping forceps x-cross, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length

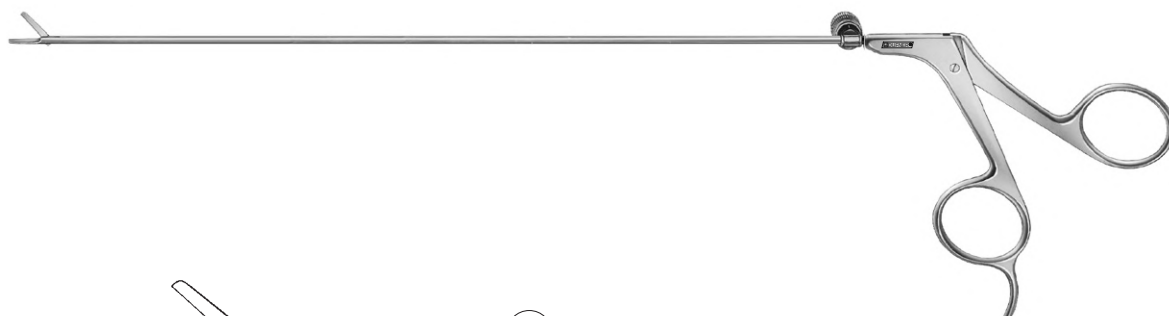


27974-21-049



MICTEC Hakenschere, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Hook scissors, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27975-21-049**

MICTEC Feine Schere gerade, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine scissors straight, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27975-22-049**

MICTEC Schere gebogen, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Scissors curved, pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27976-21-049**

MICTEC Biopsiezange, Pistolengriff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Biopsy forceps, Pistol grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27968-25**

MICTEC Feiner Nadelhalter Y-Griff mit Hegar-Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Needle holder, Y-grip with hegar ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27968-85**

MICTEC DIMICRON Nadelhalter konvex/konkav, Y-Griff mit Hegar-Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

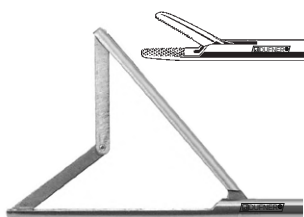
MICTEC DIMICRON Needle holder convex/concave, Y-grip with hegar ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27968-29**

MICTEC Feiner Gegennadelhalter, Y-Griff ohne Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine reverse needle holder, Y-grip without ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



**27982-51-002**

MICTEC Retraktor, Pinzettengriff mit Fixierungshülse, mit Spülanschluss, Ø 2,7 mm, 250 mm Arbeitslänge

MICTEC Retractor, dressing forceps grip with fixation sleeve, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 250 mm working length



#### SILS

Auf Anfrage können wir Ihnen ein detailliertes Angebot für 2,7 mm Instrumente für die SILS Operationstechnik anbieten.

#### SILS

On demand we can offer you a detailed offer for 2.7 mm instruments for SILS operation technique.



**20945-01**

MICTEC Hakenelektrode, 30° aufgebogen, Schaft Ø 4,7 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Hook electrode 30° curved upward, shaft Ø 4.7 mm, 300 mm working length



**20945-09**

MICTEC Scharfe Querstegelektrode, 30° aufgebogen, Spitze 6,8 mm, Schaft Ø 4,7 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Sharp crossbar electrode, 30° curved upward, tip Ø 6.8 mm, shaft Ø 4.7 mm, 300 mm working length



**20945-10**

MICTEC Scharfe Ringelektrode, 30° aufgebogen, Spitze 6,8 mm, Schaft Ø 4,7 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Sharp ring electrode, 30° curved upward, tip Ø 6.8 mm, shaft Ø 4.7 mm, 300 mm working length



**20945-11**

MICTEC Flächelektrode 30° aufgebogen, Spitze Ø 6,8 mm, Schaft Ø 4,7 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Flat electrode 30° curved upward, tip Ø 6.8 mm, shaft Ø 4.7 mm, 300 mm working length



**20947-11**

MICTEC Flächelektrode mit Saug-Spülanschluß, 30° aufgebogen, Spitze Ø 6,8 mm, 300 mm Arbeitslänge; 3-Wege-Hahn nicht im Lieferumfang enthalten

MICTEC Flat electrode with suction irrigation connection, 30° curved upward, tip Ø 6.8 mm, 300 mm working length; 3 way-tap not included



**20947-11-001**

MICTEC Flächenelektrode, 30° gebogen, Spitze Ø 6,8 mm, 300 mm Arbeitslänge mit Anschluß an 10 mm Saug-Spül-Ventile

MICTEC Flat electrode, 30° curved, tip Ø 6.8 mm, 300 mm working length with connector to 10 mm Suction-Irrigation-Valves

**20947-11-006**

wie oben jedoch mit grossem Luer-Anschluss

same as above but with great luer connector



**20947-11-002**

MICTEC Flächenelektrode, mit seitlichen Schlitzten und zentraler Bohrung, 30° gebogen, Spitze Ø 6,8 mm, 300 mm Arbeitslänge mit Anschluß an 10 mm Saug-Spül-Ventile

MICTEC Flat electrode, with lateral slots a central hole, 30° curved, tip Ø 6.8 mm, 300 mm working length with connector to 10 mm Suction-Irrigation-Valves

**20947-11-004**

wie oben jedoch mit grossem Luer-Anschluss

same as above but with great luer connector



**20947-11-003**

MICTEC Flächenelektrode, mit seitlichen Schlitzten, 30° gebogen, Spitze Ø 6,8 mm, 300 mm Arbeitslänge mit Anschluß an 10 mm Saug-Spül-Ventile

MICTEC Flat electrode, with lateral slots, 30° curved, tip Ø 6.8 mm, 300 mm working length with connector to 10 mm Suction-Irrigation-Valves

**20947-11-005**

wie oben jedoch mit grossem Luer-Anschluss

same as above but with great luer connector

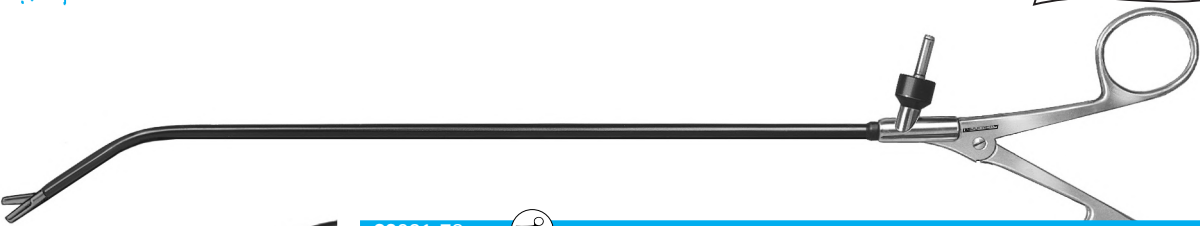


**20947-11-310**



MICTEC Handgriff für Saug-Spülelektroden, mit Saug-Stop, Ø 16 x 135 mm

MICTEC Handle for suction and irrigation electrodes, with suction stop, Ø 16 x 135 mm

|                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>20921-78</b>      | MICASEPT HF-Präparier- und Faßzange, monopolar, 30° nach unten gebogen, ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge                        | MICASEPT HF-Dressing and grasping forceps, monopolar, 30° curved down, without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length         |
|    | <b>20921-79</b>      | MICASEPT HF-Präparierklemme Kelly, monopolar, 30° nach unten gebogen, ohne Sperre, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge                          | MICASEPT HF-Dressing forceps Kelly, monopolar, 30° curved down, without ratchet, Ø 4.5 mm, 300 mm working length                |
|    | <b>20926-12-030</b>  | MICASEPT HF-Ciradur gebogene Metzenbaumschere monopolar, doppelbeweglich, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge           | MICASEPT HF-Ciradur curved Metzenbaum scissors monopolar, double action jaws, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length  |
|   | <b>20925-53</b>      | MICASEPT HF-Ciradur Schere monopolar, st/st, nach rechts öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge                   | MICASEPT HF-Ciradur scissors monopolar, bl/bl, right opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length                  |
|  | <b>20925-56</b>    | MICASEPT HF-Ciradur Schere monopolar, st/st, nach oben öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge                     | MICASEPT HF-Ciradur scissors monopolar, bl/bl, up opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length                     |
|  | <b>20928-51</b>    | MICASEPT HF-Ciradur gebogene Metzenbaumschere monopolar, nach oben öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge         | MICASEPT HF-Ciradur curved Metzenbaum scissors monopolar, up opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length          |
|  | <b>20928-53</b>    | MICASEPT HF-Ciradur Metzenbaumschere monopolar, links gebogen, nach rechts öffnend, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge | MICASEPT HF-Ciradur Metzenbaum scissors monopolar, curved left, right opening, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length |
|  | <b>20934-53</b>    | MICASEPT HF-Ciradur PE-Zange spitz, monopolar, 30° nach unten gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge                                      | MICASEPT HF-Ciradur PE-Forceps pointed, monopolar, 30° curved down, Ø 4.5 mm, 300 mm working length                             |
|  | <b>26944-01</b>                                                                                       | MICTEC HF-Kabel mit Innensechskant, Anschluß: Erbe T-Serie Ø 4 mm, Storz, Wolf, 4 m lang                                                  | MICTEC HF-cable with hexagon inside, connection: Erbe T-series Ø 4 mm, Storz, Wolf, 4 m long                                    |
|  | <b>26944-02</b>                                                                                       | Anschluß: Erbe ACC, ICC Ø 5 mm, 4 m lang                                                                                                  | connection: Erbe ACC, ICC Ø 5 mm, 4 m long                                                                                      |
|  | <b>26944-03</b>                                                                                       | Anschluß: Valleylab, Bovie, Conmed, 4 m lang                                                                                              | connection: Valleylab, Bovie, Conmed, 4 m long                                                                                  |
|  | <b>26944-04</b>                                                                                       | Anschluß: Martin, Berchtold, 4 m lang                                                                                                     | connection: Martin, Berchtold, 4 m long                                                                                         |
|  | <b>26944-XX</b>                                                                                       | MICTEC HF-Handgriffe sind in unserem Sonderprospekt Hochfrequenzchirurgie                                                                 | MICTEC HF-Handle are shown in our special brochure electrosurgery                                                               |



**20945-50**

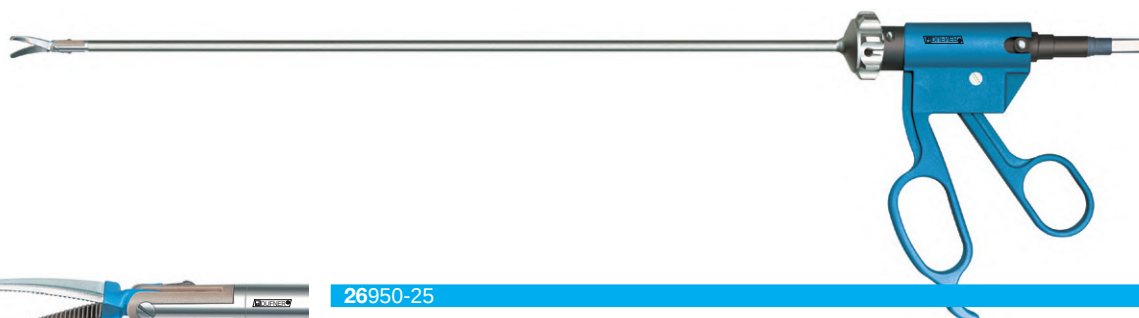
MICTEC Bipolare Doppelringe Elektrode, 30° aufgebogen, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge

MICTEC Bipolar double ring electrode, 30° curved upward, Ø 5 mm, 340 mm working length

**20945-51**

MICTEC Bipolare Doppelhakenelektrode, 30° aufgebogen, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge

MICTEC Bipolar double hook electrode, 30° curved upward, Ø 5 mm, 340 mm working length



**26950-25**

MICTEC Bipolarer Maryland Dissektor gebogen, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge  
**Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02734-17**

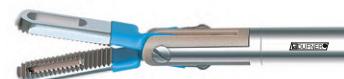
MICTEC Bipolar Maryland dissector, curved Ø 5 mm, 340 mm working length  
**Insert only: article no. 04-02734-17**



**26950-27**

MICTEC Bipolare gefenesterte Präparierfaßzange gebogen, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge  
**Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02734-13**

MICTEC Bipolar fenestrated preparation forceps curved, Ø 5 mm, 340 mm working length  
**Insert only: article no. 04-02734-13**



**26950-31**

MICTEC Bipolare Faßzange gefenestert, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge  
**Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02734-10**

MICTEC Bipolar forceps fenestrated, Ø 5 mm, 340 mm working length  
**Insert only: article no. 04-02734-10**



**26950-34**

MICTEC Bipolare Hartmetall Metzenbaumschere gebogen, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge  
**Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02734-14**

MICTEC Bipolar tungsten carbide Metzenbaum scissors curved, Ø 5 mm, 340 mm working length  
**Insert only: article no. 04-02734-14**



**04-05400-08**

MICTEC Bipolarer Ringgriff für doppelbewegliche Instrumente, incl. HF-Flachstecker

MICTEC Bipolar ring-handle for bipolar instruments incl. HF-flat plug

**04-03034-02**



MICTEC Führungsrohr mit Verschraubung für bip. Faßzangen mit Gelenkmechanik, mit Drehkopf, Ø 5 mm, 340 mm Arbeitslänge

MICTEC tube with screw for bip.grasping forceps with joint mechanics and turnhead, Ø 5 mm, 340 mm working length

**26954-30**

MICTEC Anschlußkabel für bipolare Instrumente, 3 m lang, Geräteanschluß: Erbe

MICTEC Connection cable for bipolar instruments, 3 m long, connection: Erbe



**26954-31**

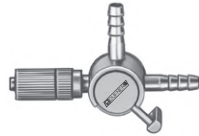
MICTEC Anschlußkabel für bipolare Instrumente, 3 m lang, Geräteanschluß: Martin, Berchtold, Integra, Aesculap

MICTEC Connection cable for bipolar instruments, 3 m long, connection: Martin, Berchtold, Integra, Aesculap

**26954-32**

MICTEC Anschlußkabel für bipolare Instrumente, 3 m lang, Geräteanschluß: Valleylab, Bircher, Bovie, Bard

MICTEC Connection cable for bipolar instruments, 3 m long, connection: Valleylab, Bircher, Bovie, Bard



**26943-00**

MICTEC 3-Wege-Hahn mit großem Luer-Lock-Anschlußstück

MICTEC 3-way-tap with large Luer-Lock connection



**26943-21**

MICTEC Saug-Spül-Handgriff mit 3-Wege Hahn, mit großem Luer-Lock Drehadapter männlich

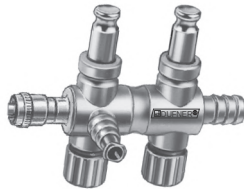
MICTEC Suction-Irrigation handle with 3-way-tap, large rotatable Luer-Lock adapter, male



**04-11001-00**

MICTEC Drei-Wege-Hahn 10 mm allein, mit Gewindeanschluss

MICTEC Three-way-tap 10 mm, only, with screw connection



**26943-30**

MICTEC Doppeltrumpetenventil allein, mit großem Luer-Lock-Anschlußstück

MICTEC Double plunger valve only, with large Luer-Lock connection



**20943-04**

MICTEC Saugrohr ohne Korb, große zentrale Öffnung, 30° gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction tube without basket, big central opening, 30° curved, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20943-14**

MICTEC Saugrohr mit Korb, große zentrale Öffnung, 30° gebogen, Ø 4,5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction tube with basket, big central opening, 30° curved, Ø 4.5 mm, 300 mm working length



**20941-30**

MICTEC Injektionskanüle 30° gebogen, mit grossem Lueranschluss, G18, Ø 5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Injection cannula 30° curved, with great Luer connector, G18, Ø 5 mm, 300 mm working length



**20941-01**

MICTEC Injektionskanüle, 30° gebogen, mit kleinem Luer-Lock, G22, Ø 5 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Injection cannula, 30° curved, with small Luer-Lock, G22, Ø 5 mm, 300 mm working length

**20941-02**

MICTEC Injektionskanüle, 30° gebogen, mit kleinem Luer-Lock, G18, Ø 5 mm, 300 mm Arbeitslänge

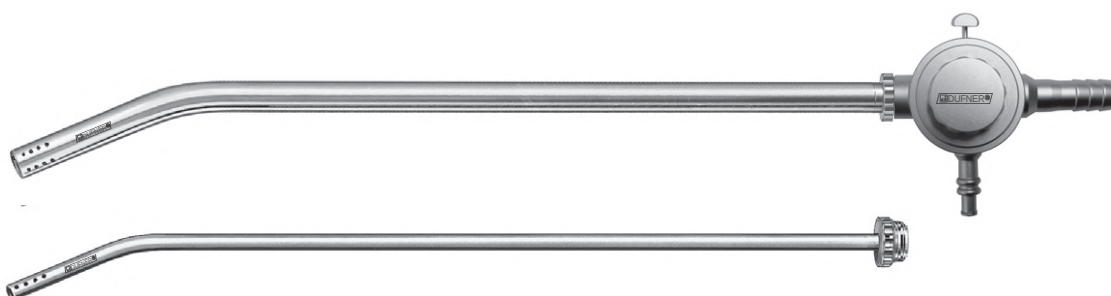
MICTEC Injection cannula, 30° curved, with small Luer-Lock, G18, Ø 5 mm, 300 mm working length



**20943-10**

MICTEC Saug-/Spülrohr-Set mit Trompetenventil, Ø 5 mm und 10 mm, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction-irrigation tube set with plunger valve, Ø 5 mm and 10 mm, 300 mm working length



**20943-13**

MICTEC Saug-/Spülrohr-Set, Ø 5/10 mm, gebogen, 300 mm Arbeitslänge, beinhaltet: 10 mm 3-Wege-Hahn Art.Nr. 04-11001-00, 5 mm Rohr Art.Nr. 04-11012-04, 10 mm Rohr Art.Nr. 04-11012-05

MICTEC Suction-irrigation tube set, Ø 5/10 mm, curved, 300 mm working length, including: 10 mm 3-way-tap art.no. 04-11001-00, 5 mm tube art. no. 04-11012-04, 10 mm tube art. no. 04-11012-05



**04-11012-11**

MICTEC Saug-/Spülrohr mit Korb, Ø 10 mm, 330 mm Arbeitslänge

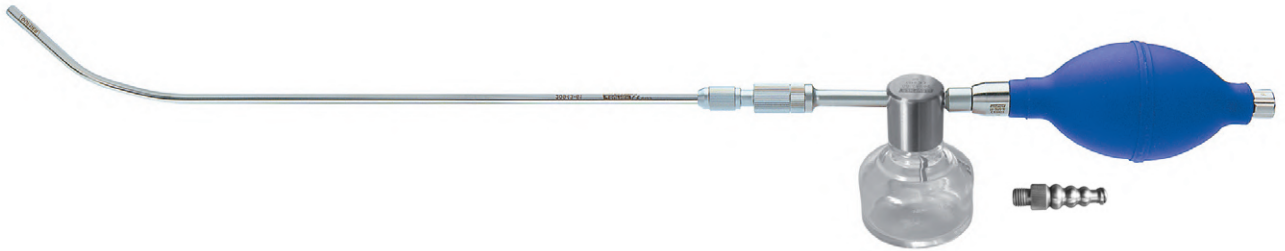
MICTEC Suction-irrigation tube with basket, Ø 10 mm, 330 mm working length



**04-11012-16**

MICTEC Saugrohr mit Korb, große zentrale Öffnung, 30° gebogen, Ø 4,5 mm, mit 10 mm Gewindeanschluss, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction tube with basket, big central opening, 30° curved, Ø 4.5 mm, with 10 mm screw connector, 300 mm working length



**20943-60**

MICTEC Zerstäuberdüse mit Blasebalg für Talkumpulver, autoklavierbar, mit Drehan-  
schluß, Zuführrohr doppelt gewinkelt,  
Ø 5 mm, 300 mm Arbeitslänge

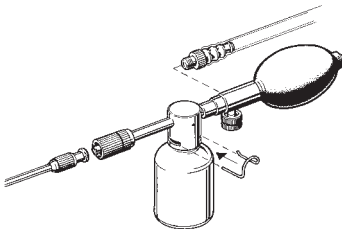
MICTEC Spray nozzle with bellows for  
Talcum powder, autoclavable, with rotatable  
connection, tube double angled, Ø 5 mm,  
300 mm working length



**20943-70**

MICTEC Zerstäuberdüse mit Blasebalg  
wie oben, jedoch mit Direktanschluß an  
die sterile Talkumflasche  
Flasche nicht im Lieferumfang enthalten

MICTEC Spray nozzle with bellows as  
above but with direct application to the  
sterile talcum bottle  
Delivery without bottle



**20943-80**

MICTEC Zerstäuberdüse mit Blasebalg für  
Talkumpulver, autoklavierbar, mit Drehan-  
schluß, Zuführrohr gerade, Ø 5 mm,  
420 mm Arbeitslänge

MICTEC Spray nozzle with bellows for  
Talcum powder, autoclavable, with rotatable  
connection, tube straight, Ø 5 mm,  
420 mm working length



**20943-82**

MICTEC Zerstäuberdüse mit Blasebalg wie  
20943-80, jedoch mit Direktanschluß an die  
sterile Talkumflasche  
Flasche nicht im Lieferumfang enthalten

MICTEC Spray nozzle with bellows as  
above 20943-80 but with direct application  
to the sterile talcum bottle  
Delivery without bottle



**04-11020-06**

Verschlusskappe zu Pulverbläserglas mit  
Schraubgewinde, incl. Dichtung

Metal screw cap for spray nozzle glass,  
with sealing

**20943-63**

Befülltrichter

Filling funnel

**New!!!**



**70373-57**

DUFNER Lagerungsrack bestehend aus  
70373-51, 70373-63, 70373-72

DUFNER store rack consisting of  
70373-51, 70373-63, 70373-72



**70373-63**

DUFNER Lagerungsgestell allein für  
MICTEC-Instrumente

DUFNER store rack alone for MICTEC  
instruments



**70373-51**

DUFNER Sterilisier-Siebkorb aus rostfreiem  
Stahl, 510 x 254 x 50 mm

DUFNER Perforated sterilisation tray, stain-  
less steel, 510 x 254 x 50 mm



**70373-72**

DUFNER Silikon-Noppenmatte, 500 x 240 mm

DUFNER Silicone blanket, 500 x 240 mm



**70373-12**

DUFNER Aluminiumcontainer 580 x 280 x  
200 mm, Boden ungelocht, Deckel gelocht

DUFNER Aluminium container 580 x 280 x  
200 mm, bottom not perforated, cover  
perforated



**08451-73-303**

DCL Lobektomie Präparierklemme, s-förmig gebogen, Maul 1,5 cm atraumatisch gezahnt, für enge Zugänge gebogen, 31 cm lang

DCL Lobectomy Dissecting forceps, s-shaped, curved, jaws 1.5 cm atraumatic toothed, for narrow entrance, 31 cm long



**06429-30**

Mayo-Russ. Fasspinzette 30,0 cm

Mayo-Russ. grasping forceps 30.0 cm



**06432-30**

Singley-Tuttle Fasspinzette 30,0 cm

Singley-Tuttle grasping forceps 30.0 cm



**06438-30**

Nelson Fasspinzette 30,0 cm

Nelson grasping forceps 30.0 cm



**06216-39**

DUFNER Bipolare NON-STICK Pinzette, gerade, Spitze 2,0 mm, Flachstecker, 350 mm Gesamtlänge

DUFNER bipolar NON-STICK forceps, straight, tip 2.0 mm, flat-plug, 350 mm long

**06216-39-300**

DUFNER Bipolare NON-STICK Pinzette, gerade, Spitze 2,0 mm, Spitzen gezahnt, Flachstecker, 350 mm Gesamtlänge

DUFNER bipolar NON-STICK forceps, straight, tip 2.0 mm, tip serrated, flat-plug, 350 mm long



**54312-22**

Scharfer Löffel Fig.2, Schaft biegsam, 30 cm

Sharp spoon fig. 2, shaft flexible, 30 cm

**54312-25**

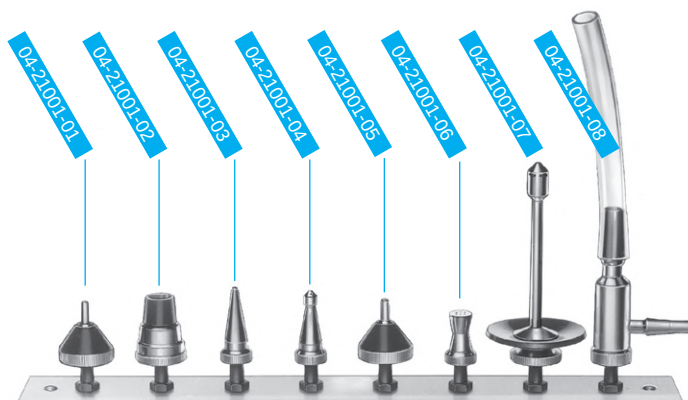
Scharfer Löffel Fig.5, Schaft biegsam, 30 cm

Sharp spoon fig. 5, shaft flexible, 30 cm

**54312-25-000**

Scharfer Löffel Fig.5, Schaft biegsam, 40 cm

Sharp spoon fig. 2, shaft flexible, 40 cm



**26998-90**

MICTEC Reinigungsset bestehend aus Pistole mit Schlauch, 8 Adaptern, Befestigungshalterung für Adapter

MICTEC cleaning set including pistol with tube, 8 adapters, fixation for adapter



**10322-00**

MICTEC Instrumentenklammer mit Gummieinsätzen

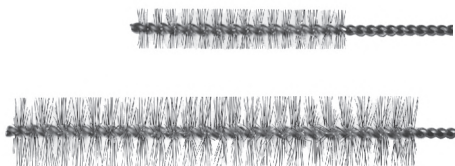
MICTEC instrument clamp with rubber inserts



**26998-91**

MICTEC Bürste, Ø 5 mm, 430 mm Arbeitslänge

MICTEC brush, Ø 5 mm, 430 mm working length



**26998-94**

MICTEC Bürste, Ø 10 mm, 430 mm Arbeitslänge

MICTEC brush, Ø 10 mm, 430 mm working length



**04-08500-00**

MICTEC Verschlusskappe männlich, für kleinen Luer-Lock Anschluß

MICTEC Metal cap male, for small Luer-Lock connection



**35-00090-00**

MICTEC Flachzange 160 mm, mit aufgelöteten Kupfereinsätzen

MICTEC Forceps 160 mm, with soldered copper



Certified production according  
to international standards

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Produkte dienen. Reproduktion, auch auszugsweise, durch irgendeine Form (z.B. Fotokopie, elektronische Verfahren oder andere Arten der Vervielfältigung), ist verboten und bedarf der schriftlichen Genehmigung unseres Hauses. Bei Mißbrauch behalten wir uns Regreßmaßnahmen vor.

Subject to technical modifications. This catalogue to be used for no other purpose than offering, buying and selling of our products. Reprinting, even partially, by any means (e.g. electronic, mechanical, photocopying or others) is not allowed and need our prior written permission. By misuse we reserve the right for recourse measures.



DUFNER  
Instrumente GmbH  
Fabrik ärztlicher Instrumente  
Medizintechnik  
Postfach 4149  
D-78506 Tuttlingen  
Telefon ++49(0)74 61-3697  
Telefax ++49(0)74 61-79419  
E-mail: [info@dufner-tuttlingen.de](mailto:info@dufner-tuttlingen.de)  
[www.dufner-tuttlingen.de](http://www.dufner-tuttlingen.de)

## DUFNER trade marks

- TOP DUR®**  
Tungsten carbide instruments
- DIRONDAL®**  
Round edge needle holders
- DIMICRON®**  
Needle holders with micro spray tip
- IPERCUT®**  
Scissors with 2 different cutting edges
- MICTEC®**  
Instrumental equipment for MIS
- MICASEPT®**  
Compact MIS instruments
- CLICASEPT®**  
Modular MIS instruments
- DIROVISION®**  
Endoscopic camera systems
- DIROLIGHT®**  
Cold light sources
- DIROFLATOR®**  
Insufflation units
- DILAVATOR®**  
Suction/irrigation units
- CIRADUR®**  
Hard surface instruments
- DICRATEC®**  
Instruments for ambitious surgery
- CORATEC®**  
MIS cardiosurgery instruments



DUFNER bietet Qualitätsinstrumente für die verschiedensten chirurgischen Fachgebiete. Fordern Sie bitte unsere Spezialkataloge an.

DUFNER offers quality instruments for different surgical fields. Please contact us and order our special catalogues.