

MICTEC®

High class
pediatric instruments



DUFNER®
Instruments

DUFNER bietet Ihnen eine voll entwickelte, stets aktualisierte Systemtechnologie

Die speziellen Anforderungen der Kinderchirurgie verlangen ein Instrumentendesign, das allen Bedürfnissen wie Handhabung, Dimension, Feinheit, Größe, Länge und Pflege gerecht wird.

Während der Entwicklung und Modifikation der Instrumente konsultieren wir kompetente, internationale und anerkannte Spezialisten, die uns professionell beraten.

Entscheidende Vorteile von DUFNER sind:

- 20 Jahre Produktions- und Entwicklungserfahrung für Mini/ Mikro MIC Spezialinstrumentarium mit permanenten Produktpassungen und Innovationen
- umfangreiches und spezielles Produktspektrum für alle Varianten der Mini-Endochirurgie
- viele einzigartige Produktcharakteristiken
- optimales Kosten – Nutzenverhältnis
- streng selektierte Auswahl an feinsten Materialien und Stähle um die erforderliche Stabilität in Kombination zu den definierten Funktionen zu gewährleisten
- ergonomisches, schlankes und ausbalanciertes Design
- die Instrumente sind speziell so gestaltet, dass ein optimales Gewebegefühl und einfache Bewegungsabläufe während der Mini Endomikrochirurgie sichergestellt sind
- exzellenter technischer Service direkt vom Hersteller und streng selektierten Partnern

Operationen und Indikationen sind auf Seite 23 beschrieben.

Weitere Endochirurgische Operationen mit Slimline Mini/ Mikro MICTEC Instrumenten sind:

- Mikrosinuskopie
- TMJ Tempero-Mandibular Kleinstgelenk- Arthroskopie
- Struma Endochirurgie
- Chirurgie der Parotis und umliegenden Regionen
- Wirbelsäulenchirurgie z.B. perkutane Disektomie
- Minigefäßchirurgie
- Fetalchirurgie und -urologie
- Weitere Miniaturoperationen in Gynäkologie, z.B. am Eileiter und in Urologie, z.B. am Urether
- experimentelle Endochirurgie an Mäusen, Vögeln, Hamster, Kaninchen u.s.w.
- selektive laparoskopische Eingriffe wie z.B. Heller's Myotomie (Indikation: Achalasie) um bessere kosmetische Ergebnisse bei sehr schlanken Patienten zu erreichen
- selektive thorakoskopische Operationen wie Symphatektomie (Indikation: Hyperhydrosis)

Die folgenden Produktinformationen bieten Ihnen einen Überblick über die verschiedenen Instrumente und Komponenten.

Fragen Sie uns nach weiteren Kinderchirurgie und Mini-Instrumenten auch für andere chirurgische Eingriffe.

www.dufner-tuttlingen.de

DUFNER offers you fully developed, always updated system technology

The speciality of the paediatric surgery demands instrumentation design, which meets all the demands of destined usings, handling, dimensions, delicacy, size, length and care.

During development and modification of our instruments we consult with several very competent and international reputed specialists for their professional advice and r&d.

Decisive advantages of DUFNER are:

- more than 20 years production experience for mini/micro MIS special instrumentation with permanent product modification and innovation
- wide and special product range in all kinds of mini endosurgery
- many unique product characteristics
- optimal proportion of costs/use
- careful selection for the finest materials and alloys which combine both strength and stability in a slim and well balanced design
- the instruments are specially crafted for optimum tactile manoeuvring during advanced mini-endomicrosurgery
- excellent, comprehensive technical support from manufacturer and strongly selected partners

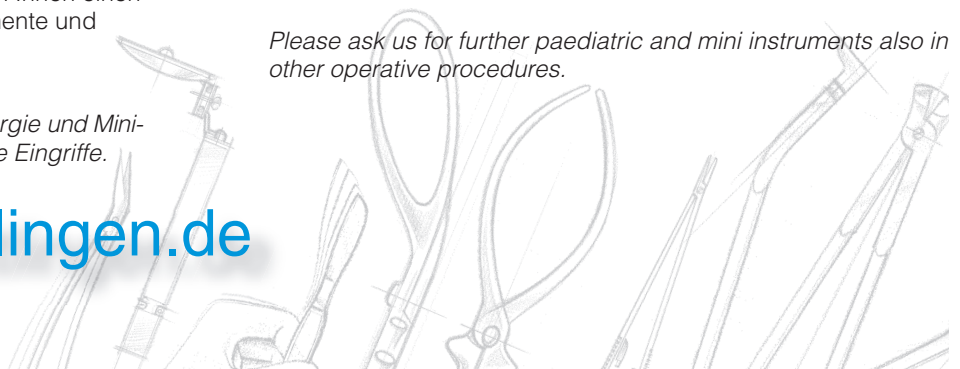
Procedures and indications are described on page 23.

Further Endosurgery procedures with Slimline Mini/ Mikro MICTEC Instruments:

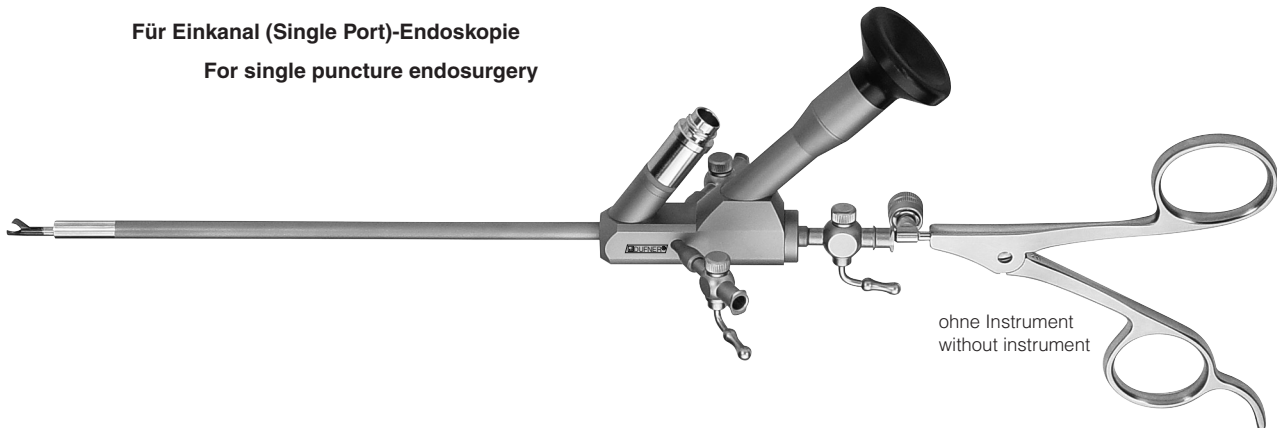
- Micro Sinuscopy
- TMJ Tempero-Mandibular Small Joint Arthroscopy
- Struma MIS
- HPT Hyperparatymectomy
- Parotis and area surgery
- Spine Surgery f.e. percutaneous Discectomy
- Mini Vascular Surgery
- Fetalsurgery/-urology
- further Miniature operations in Gynaecology f.e. at oviduct
- further Miniature operations in Urology f.e. at urethra
- experimental Endosurgery on mice, birds, hamsters, rabbits etc.
- selective Laparoscopic procedures such as Heller's myotomy (Indication: Achalasy) or to use on extra slim patients for better cosmetic advantages
- selective Thoracoscopic procedures such as Symphatectomy (Indication: Hyperhydrosis)

The following information offers you a survey of the different instrument components.

Please ask us for further paediatric and mini instruments also in other operative procedures.



Für Einkanal (Single Port)-Endoskopie
For single puncture endosurgery



27901-10

MICTEC Operations-Endoskop 0°,
Ø 5,5 mm mit integriertem Arbeitskanal
3 mm, Lateraleinblick, 150 mm Arbeitslänge

MICTEC Operation-Endoscope 0°,
Ø 5,5 mm with integrated working channel
3 mm, lateral view, 150 mm working length

**Handinstrumente und Zubehör sollten
eine Arbeitslänge von 350 mm haben
um eine ausreichende Bewegungsfrei-
heit über das Endoskopende hinaus zu
ermöglichen**

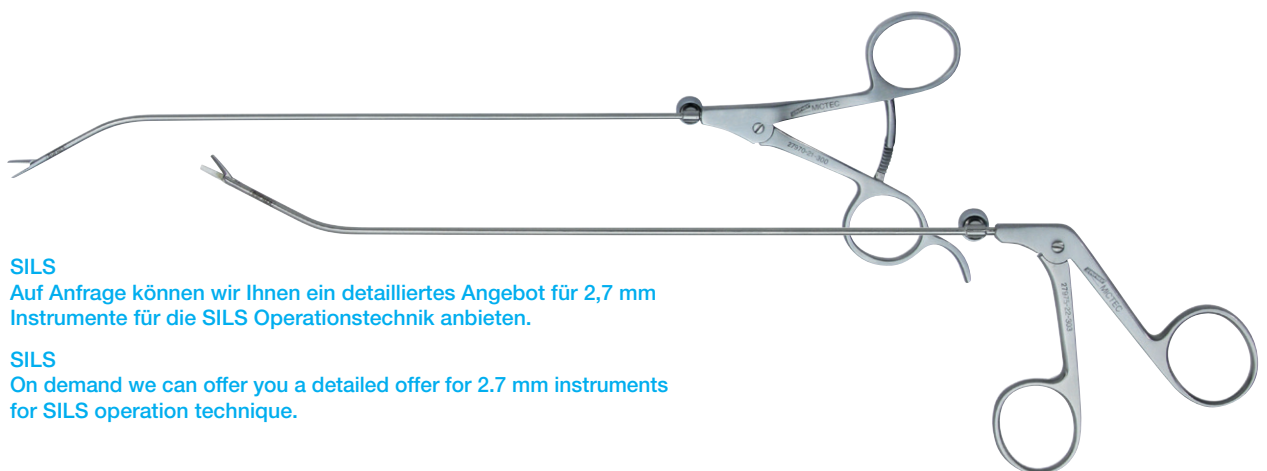
**Handinstruments and accessories have
to be in a 350 mm working length to
enable enough tip freedom over the
optic distal end**



27912-06

MICTEC Trokar-Set stumpf mit Automatik-
ventil, mit manuellem Klappenöffnungsme-
chanismus, mit Insufflationshahn, Ø 5,5 mm,
60 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set blunt with automatic
valve, with manual folding opening, with
insufflation tap, Ø 5.5 mm, 60 mm working
length, with metal fixation screw



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.



26901-23

MICTEC Endoskop 30°, Ø 2,0 mm, autoklavierbar, 260 mm Arbeitslänge

MICTEC Endoscope 30°, Ø 2.0 mm, autoclavable, 260 mm working length



26901-33

MICTEC Endoskop 30°, Ø 3,0 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Endoscope 30°, Ø 3.0 mm, autoclavable, 300 mm working length



26901-34

MICTEC Endoskop 30°, Ø 3,0 mm, autoklavierbar, 187 mm Arbeitslänge

MICTEC Endoscope 30°, Ø 3.0 mm, autoclavable, 187 mm working length



26901-35

MICTEC Endoskop 30°, Ø 3,5 mm, autoklavierbar, 300 mm Arbeitslänge

MICTEC Endoscope 30°, Ø 3.5 mm, autoclavable, 300 mm working length



26901-31

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

MICTEC Endoscope 30°, HD, Ø 5 mm, autoclavable, 300 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, metal,
290 mm long

26903-46

MICTEC Aufbewahrungsbox für Endoskope,
Metall, 450 mm lang

MICTEC Tray for endoscopes, metal,
450 mm long



55050-23

Fiber-Lichtleitkabel, Ø 3,5 mm, 2300 mm
Arbeitslänge

Fibre light cable, Ø 3.5 mm, 2300 mm
working length

55050-24

Fiber-Lichtleitkabel, hyperelastisch,
Ø 3,5 mm, 2300 mm Arbeitslänge

Fibre light cable, hyperelastic, Ø 3.5 mm,
2300 mm working length

55050-30

Fiber-Lichtleitkabel, Ø 3,5 mm, 3000 mm
Arbeitslänge

Fibre light cable, Ø 3.5 mm, 3000 mm
working length

55050-31

Fiber-Lichtleitkabel, hyperelastisch,
Ø 3,5 mm, 3000 mm Arbeitslänge

Fibre light cable, hyperelastic, Ø 3.5 mm,
3000 mm working length

55051-23

Fiber-Lichtleitkabel, Ø 4,9 mm, 2300 mm
Arbeitslänge

Fibre light cable, Ø 4.9 mm, 2300 mm
working length

55051-24

Fiber-Lichtleitkabel, hyperelastisch,
Ø 4,9 mm, 2300 mm Arbeitslänge

Fibre light cable, hyperelastic, Ø 4.9 mm,
2300 mm working length

55051-30

Fiber-Lichtleitkabel, Ø 4,9 mm, 3000 mm
Arbeitslänge

Fibre light cable, Ø 4.9 mm, 3000 mm
working length

55051-31

Fiber-Lichtleitkabel, hyperelastisch,
Ø 4,9 mm, 3000 mm Arbeitslänge

Fibre light cable, hyperelastic, Ø 4.9 mm,
3000 mm working length

**Anschlüsse geräteseitig und instrumen-
tenseitig bitte mitteilen**
Standard: Storz/Storz

**Please specify connections of device
and instrument**
Standard: Storz/Storz



27913-61

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Silikonlippenventil, ohne Insufflationshahn, Ø 3 mm, 30 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with silicone lip valve, without insufflation tap, Ø 3 mm, 30 mm working length, with metal fixation screw

27913-62

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Silikonlippenventil, ohne Insufflationshahn, Ø 3 mm, 50 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with silicone lip valve, without insufflation tap, Ø 3 mm, 50 mm working length, with metal fixation screw

27913-66

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Silikonlippenventil, ohne Insufflationshahn, Ø 3 mm, 100 mm Arbeitslänge, glattes Rohr

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with silicone lip valve, without insufflation tap, Ø 3 mm, 100 mm working length, with smooth shaft



27913-19-000

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Klappventil, mit Insufflationshahn, Ø 3 mm, 30 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with folding valve, with insufflation tap, Ø 3 mm, 30 mm working length, with metal fixation screw

27913-16-000

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Klappventil, mit Insufflationshahn, Ø 3 mm, 50 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with folding valve, with insufflation tap, Ø 3 mm, 50 mm working length, with metal fixation screw

27913-21-000

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Klappventil, mit Insufflationshahn, Ø 3 mm, 100 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with folding valve, with insufflation tap, Ø 3 mm, 100 mm working length, with metal fixation screw

27913-23

MICTEC Trokar-Set, Dreikantspitze, mit Klappventil, mit Insufflationshahn, Ø 3,5 mm, 70 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set, pyramidal tip, with folding valve, with insufflation tap, Ø 3,5 mm, 70 mm working length, with metal fixation screw



27968-90

MICTEC Knotenschieber, Ø 3,0 mm, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Knot pusher, Ø 3.0 mm, 135 mm working length

27968-91

wie oben, jedoch 250 mm Arbeitslänge

as above but 250 mm working length

27968-92

wie oben, jedoch 350 mm Arbeitslänge

as above but 350 mm working length



27982-01

MICTEC Taststab, Ø 3,0 mm, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Probe, Ø 3.0 mm, 135 mm working length

27982-11

wie oben, jedoch 250 mm Arbeitslänge

as above but 250 mm working length

27982-21

wie oben, jedoch 350 mm Arbeitslänge

as above but 350 mm working length



27981-02

MICTEC Aspirationskanüle, Ø 2,7 mm,
Nadelstärke G18, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Aspiration cannula, Ø 2.7 mm,
needle G18, 135 mm working length

27981-12

wie oben, jedoch 250 mm Arbeitslänge

as above but 250 mm working length

27981-22

wie oben, jedoch 350 mm Arbeitslänge

as above but 350 mm working length



27983-04

MICTEC Saug-Spülrohr, große Bohrung,
Ø 2,7 mm, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction irrigation tube, big
opening, Ø 2.7 mm, 135 mm working length

27983-14

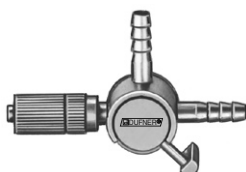
wie oben, jedoch 250 mm Arbeitslänge

as above but 250 mm working length

27983-24

wie oben, jedoch 350 mm Arbeitslänge

as above but 350 mm working length



26943-01

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

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



26943-21

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

MICTEC Suction-Irrigation handle with
3-way-tap, large adapter, LL-male



27948-01

MICTEC Hakenelektrode, Ø 2,7 mm,
Arbeitslänge 135 mm

MICTEC Hook electrode, Ø 2.7 mm,
working length 135 mm

27948-11

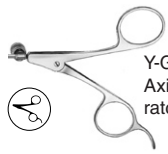
wie oben, jedoch 250 mm Arbeitslänge

as above but 250 mm working length

27948-21

wie oben, jedoch 350 mm Arbeitslänge

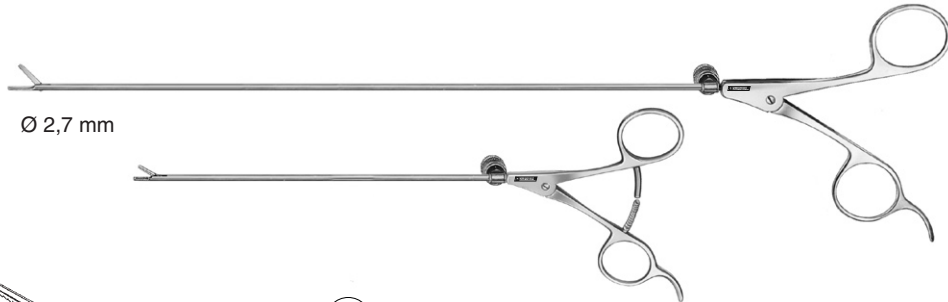
as above but 350 mm working length



Y-Griff ohne Sperre
Axial handle without
ratchet



Y-Griff mit Sperre
Axial handle with
ratchet



Ø 2,7 mm



27970-01

Universalfaßzange, 135 mm AL

Universal grasping forceps, 135 mm wl

27970-21 = as above but 250 mm wl

27970-71 = as above but 350 mm wl



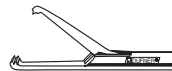
27971-01

Atraumatische Faßzange, 135 mm AL

Atraumatic grasping forceps, 135 mm wl

27971-21 = as above but 250 mm wl

27971-71 = as above but 350 mm wl



27971-07

Atraumatische Allisklemme, 135 mm AL

Atraumatic Allis-clamp, 135 mm wl

27971-27 = as above but 250 mm wl

27971-77 = as above but 350 mm wl



27971-08

Atrauma Organfaßzange, 135 mm AL

Atraumatic Organ grasping forceps, 135 mm wl

27971-28 = as above but 250 mm wl

27971-78 = as above but 350 mm wl



27971-10

Gefensterte Faßzange, 135 mm AL

Fenestrated grasping forceps, 135 mm wl

27971-30 = as above but 250 mm wl

27971-80 = as above but 350 mm wl



27971-25

Atraumatische Pinzette, 135 mm AL

Atraumatic dressing forceps, 135 mm wl

27971-75 = as above but 250 mm wl

27971-85 = as above but 350 mm wl



27973-01

Dissektionsklemme, 135 mm AL

Dissection clamp, 135 mm wl

27973-21 = as above but 250 mm wl

27973-71 = as above but 350 mm wl



27973-13

Atrauma Faßzange X-cross, 135 mm AL

Atrauma grasping forceps x-cross, 135 mm

27973-53 = as above but 250 mm wl

27973-83 = as above but 350 mm wl



27974-01

Hakenschere, 135 mm AL

Hook scissors, 135 mm wl

27974-21 = as above but 250 mm wl

27974-71 = as above but 350 mm wl



27975-01

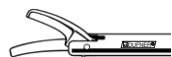


Schere gerade, 135 mm AL

Scissors curved, 135 mm wl

27975-21 = as above but 250 mm wl

27975-71 = as above but 350 mm wl



27975-02



Schere gebogen, 135 mm AL

Scissors curved, 135 mm wl

27975-22 = as above but 250 mm wl

27975-72 = as above but 350 mm wl



27976-01



Biopsiezange, 135 mm AL

Biopsy forceps, 135 mm wl

27976-21 = as above but 250 mm wl

27976-71 = as above but 350 mm wl



27968-05



Top dur Nadelhalter gerade, 135 mm AL

Top dur Needle holder straight, 135 mm wl

27968-25 = as above but 250 mm wl

27968-75 = as above but 350 mm wl



27968-06



Top dur Nadelhalter gebogen, 135 mm AL

Top dur Needle holder curved, 135 mm wl

27968-26 = as above but 250 mm wl

27968-76 = as above but 350 mm wl



27968-35



DIMICRON Nadelhalter konvex/konkav,
135 mm AL

DIMICRON Needle holder convex/concave,
135 mm wl

27968-85 = as above but 250 mm wl

27968-65 = as above but 350 mm wl



27968-09

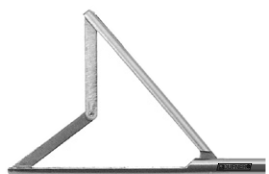


Top dur Gegennadelhalter gerade, ohne
Sperre, 135 mm AL

Top dur Revers needle holder straight, without
ratchet, 135 mm wl

27968-29 = as above but 250 mm wl

27968-79 = as above but 350 mm wl



27982-51



Retraktor, 250 mm AL

Retractor, 250 mm wl



Pistolengriff und Pinzettengriff auf
Anfrage lieferbar



Pistol and pencil grip available on
request



27972-11

MICTEC Pylorusspreizer mit Pinzettengriff, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, Arbeitslänge 135 mm

MICTEC Pylorus spreader with dressing forceps grip, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 135 mm working length



27973-11

MICTEC Faßzange atraumatisch, mit Pinzettengriff, mit Spülanschluß, Ø 2,7 mm, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Grasping forceps atraumatic, with dressing forceps grip, with cleaning flush port, Ø 2.7 mm, 135 mm working length



27942-57

MICTEC Pylorusmesser, Ø 3 mm, 135 mm Arbeitslänge

MICTEC Pylorus knife, Ø 3 mm, 135 mm working length



27948-62

Bipolare Hakenelektrode, Ø 3 mm, 200 mm Arbeitslänge

Bipolar hook electrode, Ø 3 mm, 200 mm working length



27948-63

Bipolare V-Hakenelektrode, Ø 3 mm, 200 mm Arbeitslänge

Bipolar V-hook electrode, Ø 3 mm, 200 mm working length



27948-66

Bipolare Nadelelektrode, Ø 3 mm, 200 mm Arbeitslänge

Bipolar needle electrode, Ø 3 mm, 200 mm working length



26954-30

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

Connection cable with flat connector for bipolar instruments, 3 m long, connection: Erbe

26954-31

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

Connection cable with flat connector for bipolar instruments, 3 m long, connection: Martin, Berchtold, Aesculap

26954-32

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

Connection cable with flat connector for bipolar instruments, 3 m long, connection: Valleylab, Bircher, Bovie, Bard

Handle only:
04-05100-05



Handle only:
04-05100-55



27922-03-019

27922-03-014

MICTEC CLICASEPT Vario-Faßzange,
isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02121-10

MICTEC CLICASEPT Vario grasping
forceps, insulated, Ø 3 mm, 250 mm wl
Shaft only: article no. 04-02121-10



27922-32-019

27922-32-014

MICTEC CLICASEPT Gefensterte Faßzange
kurz, isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02125-17

MICTEC CLICASEPT Fenestrated grasping
forceps short, insulated, Ø 3 mm, 250 mm
working length
Shaft only: article no. 04-02125-17



27922-33-019

27922-33-014

MICTEC CLICASEPT Gefensterte Faßzange
lang, isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02125-18

MICTEC CLICASEPT Fenestrated grasping
forceps long, insulated, Ø 3 mm, 250 mm
working length
Shaft only: article no. 04-02125-18



27934-15-019

MICTEC CLICASEPT Maryland-Faßzange,
isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02121-15

MICTEC CLICASEPT Maryland grasping
forceps, insulated, Ø 3 mm, 250 mm wor-
king length
Shaft only: article no. 04-02121-15



27922-43-019

27922-43-014

MICTEC CLICASEPT DeBaKey-Klemme
kurz, isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02325-11

MICTEC CLICASEPT DeBaKey clamp short,
insulated, Ø 3 mm, 250 mm working length
Shaft only: article no. 04-02325-11



27922-44-019

27922-44-014

MICTEC CLICASEPT DeBaKey-Klemme
lang, isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02325-12

MICTEC CLICASEPT DeBaKey clamp long,
insulated, Ø 3 mm, 250 mm working length
Shaft only: article no. 04-02325-12



27925-16-019

MICTEC CLICASEPT Metzenbaumschere,
gebogen, isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeits-
länge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02521-05

MICTEC CLICASEPT Metzenbaum scis-
sors, curved, insulated, Ø 3 mm, 250 mm
working length
Shaft only: article no. 04-02521-05



27925-31-019

MICTEC CLICASEPT Schere, gerade,
isoliert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02521-02

MICTEC CLICASEPT Scissors, straight,
insulated, Ø 3 mm, 250 mm working length
Shaft only: article no. 04-02521-02



12-06110-12
MICTEC Spüladapter
MICTEC Cleaning connector



27923-31-019

MICTEC CLICASEPT Biopsiezange, iso-
liert, Ø 3 mm, 250 mm Arbeitslänge
Aufsatz allein: Artikel Nr. 04-02621-04

MICTEC CLICASEPT Biopsy forceps, insu-
lated, Ø 3 mm, 250 mm working length
Shaft only: article no. 04-02621-04



27950-11

Bipolare Faßzange Hirsch,
Ø 3,0 mm, 200 mm Arbeitslänge

Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02720-02

Bipolar grasping forceps Hirsch,
Ø 3.0 mm, 200 mm working length

Insert only: article no. 04-02720-02



27950-12

Bipolare Faßzange 3 mm breit,
Ø 3,0 mm, 200 mm Arbeitslänge

Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02720-03

Bipolar grasping forceps 3 mm wide,
Ø 3.0 mm, 200 mm working length

Insert only: article no. 04-02720-03



27950-13

Bipolare Faßzange mit Pinzettenspitze,
Ø 3,0 mm, 200 mm Arbeitslänge

Einsatz allein: Artikel Nr. 04-02720-04

Bipolar grasping forceps with dressing tip,
Ø 3.0 mm, 200 mm working length

Insert only: article no. 04-02720-04



26954-34

MICTEC Anschlußkabel für bipolare 3 mm
Instrumente, 3 m lang, Geräteanschluß:
Erbe, Instrumentenanschluß: kleiner Rund-
stecker

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

26954-35

MICTEC Anschlußkabel für bipolare Instru-
mente, 3 m lang, Geräteanschluß: Martin,
Berchtold, Aesculap
Instrumentenanschluß: kleiner Rundstecker

MICTEC Connection cable for bipolar
instruments, 3 m long, connection: Martin,
Berchtold, Aesculap
connection: small round plug

26954-36

MICTEC Anschlußkabel für bipolare Instru-
mente, 3 m lang, Geräteanschluß: Valleylab,
Bircher, Bovie, Bard
Instrumentenanschluß: kleiner Rundstecker

MICTEC Connection cable for bipolar in-
struments, 3 m long, connection: Valleylab,
Bircher, Bovie, Bard
connection: small round plug



27948-41

MICTEC Monopolare Hakenelektrode,
Ø 2 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Monopolar hook electrode, Ø 2 mm,
240 mm working length



27948-47

MICTEC Monopolare Messerelektrode,
Ø 2 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Monopolar knife electrode, Ø 2 mm,
240 mm working length



27983-24-003

MICTEC Saug-Spülrohr, Ø 2,0 mm,
240 mm Arbeitslänge

MICTEC Suction/irrigation tube, Ø 2 mm,
240 mm working length

Monopolare Kabel und Handgriffe

Monopolar cables and hand pieces



26944-01

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

26944-02

MICTEC HF-Kabel mit Innensechskant,
Anschluß: Erbe ACC, ICC Ø 5 mm, 4 m lang

MICTEC HF-cable with hexagon inside,
connection: Erbe ACC, ICC Ø 5 mm, 4 m long

26944-03

MICTEC HF-Kabel mit Innensechskant,
Anschluß: Valleylab, 4 m lang

MICTEC HF-cable with hexagon inside,
connection: Valleylab, 4 m long

26944-04

MICTEC HF-Kabel mit Innensechskant,
Anschluß: Martin, Berchtold, 4 m lang

MICTEC HF-cable with hexagon inside,
connection: Martin, Berchtold, 4 m long



HF-Handgriffe mit Kabel, mit 2 Tasten, für 4 mm Elektroden

HF-handles with cable, with 2 buttons, for 4 mm electrodes

26944-60

MICTEC HF-Handgriff mit Kabel, 4 mm,
Anschluß: Erbe VIO, ACC, ICC, Storz Auto-
con, 5 m lang

MICTEC HF-handle with cable, 4 mm,
connection: Erbe VIO, ACC, ICC, Storz
Autocon, 5 m long

26944-61

MICTEC HF-Handgriff mit Kabel, 4 mm,
Anschluß: Berchtold/Integra, Aesculap,
Martin, 5 m lang

MICTEC HF-handle with cable, 4 mm,
connection: Berchtold/Integra, Aesculap,
Martin, 5 m long

26944-62

MICTEC HF-Handgriff mit Kabel, 4 mm,
Anschluß: Valleylab 3-Pin, 5 m lang

MICTEC HF-handle with cable, 4 mm,
connection: Valleylab 3-Pin, 5 m long





27913-50

MICTEC Trokar-Set mit Dreikantspitze, ohne Insufflationshahn, Ø 2 mm, mit Silikonlippenventil, 50 mm Arbeitslänge, mit Metallgewindehülse

MICTEC Trocar set blunt with pyramidal tip without insufflation tap, Ø 2 mm, with silicone lip valve, 50 mm working length, with metal fixation screw

Alternativ auch als Ø 1,6 mm Instrumente verfügbar, bzw. auch als Y-Griffvariante

Optional available in Ø 1.6 mm instruments, and as axial handle version



27990-01

MICTEC Feine Universalfäßzange, Pistolengriff mit Rundformsperre, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine universal grasping forceps, pistol grip with round ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27990-09

wie oben, jedoch ohne Sperre

as above but without ratchet



27990-02

MICTEC Feine Babcockklemme, Pistolengriff mit Rundformsperre, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine Babcock clamp, pistol grip with round ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27991-01

MICTEC Feine atraumatische Faßzange, Pistolengriff mit Rundformsperre, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Fine atraumatic grasping forceps, pistol grip with round ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27991-09

wie oben, jedoch ohne Sperre

as above but without ratchet



27993-05

MICTEC Maryland Dissektor, Pistolengriff, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Maryland forceps, pistol grip, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27996-01

MICTEC Biopsiezange, Pistolengriff, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Biopsy forceps, pistol grip, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27995-01

MICTEC Schere gerade, Pistolengriff, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Scissors straight, pistol grip, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27998-05

MICTEC Nadelhalter Top dur, gerade, Y-Griff mit Hegar-Sperre, mit Spülanschluß, Ø 2,0 mm, 240 mm Arbeitslänge

MICTEC Needle holder Top dur, straight, Y-grip with Hegar ratchet, with cleaning flush port, Ø 2.0 mm, 240 mm working length



27998-09

wie oben, jedoch ohne Sperre

as above but without ratchet



Spezialinstrumentenset für Hypospadiе, Cryptorchism, Hernienkorrektur oder als extra feines Set für ästhetische Chirurgie z.B. feat lips, Ohren, Augen (Blepharoplastic), Hand- und Fußchirurgie

Special instrument set for Hypospady, Cryptorchism, hernia correction or to use in extra delicate cosmetic surgery, feat lips, ears, eyes (blepharoplastic), hands and feet

18964-00

DUFNER Mikro Präparier- und Rekonstruk-tions Set 11 cm

bestehend aus:

18100-13
DIMICRON Nadelhalter gerade 12,5 cm

04317-00-010
Ipercut Ciradur Stevens Präparierschere gebogen, 11,5 cm

06484-61
Extra feine chirurgische Titan-Pinzette, Maul 0,8 mm, 1x2 Zähne, 11 cm

06218-50
Bipolare „non stick“ Pinzette, extra fein, gewinkelte Spitze 0,25 mm, 11 cm

70350-08
Mini Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikon-noppenmatte, IM 190x102x19 mm

DUFNER Micro dissection and reconstruc-tion set 11 cm

consisting of:

18100-13
DIMICRON Needle holder, straight, 12,5 cm

04317-00-010
Ipercut Ciradur Stevens scissors curved, 11,5 cm

06484-61
Extra fine tissue titanium forceps, tip 0.8 mm, 1x2 teeth, 11 cm

06218-50
Bipolare „non stick“ forceps, extra fine, angled tip, 0.25 mm, 11 cm

70350-08
Mini Sterilization box, plastic, with silicone mat, inner dim. 190x102x19 mm

18964-02

DUFNER Mikro Präparier- und Rekonstruk-tions Set 15 cm

bestehend aus:

18100-15
DIMICRON Nadelhalter gerade 15 cm

04337-00-010
Ipercut Ciradur Jameson Präparierschere gebogen, 15 cm

06484-65
Feine chirurgische Titan-Pinzette, 1x2 Zähne, 15 cm

06216-50
Bipolare „non stick“ Pinzette, extra fein, gewinkelte Spitze 0,3 mm, 16 cm

70350-10
Mini Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikon-noppenmatte, IM 267x159x16 mm

DUFNER Micro dissection and reconstruc-tion set 15 cm

consisting of:

18100-15
DIMICRON Needle holder, straight, 15 cm

04337-00-010
Ipercut Ciradur Jameson scissors curved, 15 cm

06484-65
Fine tissue titanium forceps, 1x2 teeth, 15 cm

06216-50
Bipolare „non stick“ forceps, extra fine, angled tip, 0.3 mm, 16 cm

70350-10
Mini Sterilization box, plastic, with silicone mat, inner dim. 267x159x16 mm

Baby Retraktorsystem Alan Parks

- universelle patientenkonforme Valvengrößen für Babys und Kinder
- seitlich zulaufender Lichtträger für optimale Ausleuchtung

Indikation:

Veränderung der neuronalen Strukturen des Darmwandplexus z.B: Morbus Hirschsprung, Dysganglionose, transanale Sigmaresektion nach de la Torre

Diagnostik:

Partielle Biopsie, Ganzwandbiopsie, Saugbiopsie
= Zugang durch DUFNER Kinder-Alan-Parks Retraktor

Operation:

- anteriore Resektion nach Rehbein (EEA)
- retrorektaler Durchzug nach Duhamel-Grob (ESA)
- endorektaler Durchzug nach Soave
- transanaler Durchzug nach Svenson
- Sphinkteromyektomie bei ultrakurzem Hirschsprung



Baby Retractor System Alan Parks

- universal patient conforming valve sizes for babies and children
- side-on tapering light connector for optimal illumination

Indication:

Modification of the neuronal structures of the intestinal wall plexus, e.g. Morbus Hirschsprung, Dysganglionosis, transanal Sigmaresection by de la Torre

Diagnostic:

Partial biopsy, Total wall biopsy, suction biopsy,
= entry through the DUFNER Children-Alan-Parks retractor

Operation:

- anterior resection by Rehbein (EEA)
- retrorectal passage by Duhamel-Grob (ESA)
- endorectal passage by Soave
- transanal passage by Svenson
- Sphincteromyectomy at ultra short Hirschsprung

24605-40

DUFNER Alan Parks Retraktor mit Mittelvalve und zwei Babyvalven

DUFNER Alan Parks Retraktor with middle valve and two small valves

24605-50

DUFNER Alan Parks Retraktor mit Mittelvalve, zwei Babyvalven und Lichtträger

DUFNER Alan Parks Retraktor with middle valve, two small valves and illumination

24605-22

Mittelvalve für Alan Parks Retraktor
24605-40

Middle valve for Alan Parks Retraktor
24605-40

24605-24

Mittelvalve für Alan Parks Retraktor
24605-50 mit Lichtträger

Middle valve for Alan Parks Retraktor
24605-50 with illumination

24605-23

Seitenvalvenpaar für Alan Parks Retraktor
24605-40 und 24605-50

Pair of side valves for Alan Parks Retraktor
24605-40 and 24605-50



24605-20

DUFNER Alan Parks Retraktor mit Mittel-
valve und zwei Kindervalven

DUFNER Alan Parks Retractor with middle
valve and two children sized valves

24605-30

DUFNER Alan Parks Retraktor mit Mittel-
valve, zwei Kindervalven und Lichtträger

DUFNER Alan Parks Retractor with middle
valve, two children sized valves and illumi-
nation

24605-12

Mittelvalve für Alan Parks Retraktor
24605-20

Middle valve for Alan Parks Retractor
24605-20

24605-14

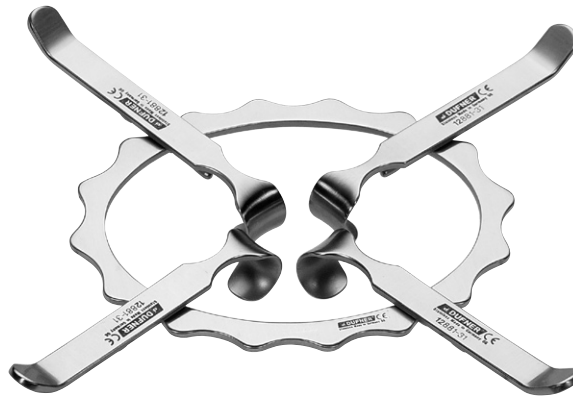
Mittelvalve für Alan Parks Retraktor
24605-30 mit Lichtträger

Middle valve for Alan Parks Retractor
24605-30 with illumination

24605-13

Seitenvalvenpaar für Alan Parks Retraktor
24605-20 und 24605-30

Pair of side valves for Alan Parks Retractor
24605-20 and 24605-30

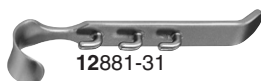
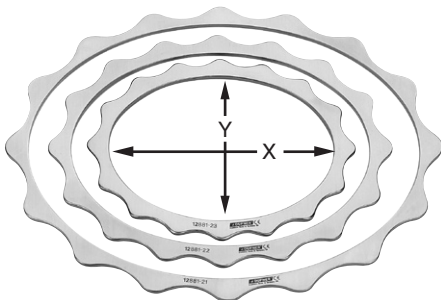


DUFNER Universal Retraktorsystem

- mit 16 möglichen Haltepositionen der Fixierungsvalven
- verschiedene Valvenvarianten: rund, Standard, vergrößert
- alle Valven mit leicht aufgebogem Ende für verbessertes Handling
- Ovalform für maximale Einsatzmöglichkeiten
- DIRONDAL Design = gerundete Formen aller Komponenten bis ins Detail ermöglichen eine maximal atraumatische Anwendung
- 3 Ringgrößen: Neonatal, Kleinkind und Jugendalter
- Verwendung von streng selektiertem deutschen Instrumentenstahl für höchstmögliche Stabilität
- feinste, präzise Verarbeitung für optimales Handling und besonders leichtes Gesamtgewicht

DUFNER Universal retractor system

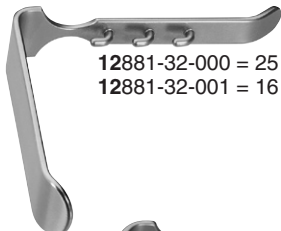
- with 16 possible holding positions of the fixation valves
- different variations of valves: round, standard, enlarged
- all valves with slightly curved up ends for an improved handling
- oval form for maximal operation potential
- DIRONDAL design = round shaped forms of all components down to the last detail enables a maximal atraumatic usage
- Three ring sizes: neonatal, small child and adolescence
- Using of strict selected German instrument stainless steel for highest possible stability
- Finest precise finishing for optimal handling and special light total weight



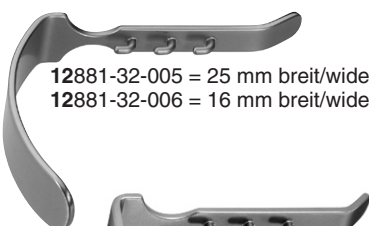
12881-31



12881-32



**12881-32-000 = 25 mm breit/wide
12881-32-001 = 16 mm breit/wide**



**12881-32-005 = 25 mm breit/wide
12881-32-006 = 16 mm breit/wide**



12881-33

12881-21

Ovalrahmen allein X130 x Y100 mm für
DUFNER Universal Retraktorsystem

Ovalform Frame only X130 x Y100 mm
for DUFNER Universal Retractorsystem

12881-22

Ovalrahmen allein X100 x Y75 mm für
DUFNER Universal Retraktorsystem

Ovalform Frame only X100 x Y75 mm
for DUFNER Universal Retractorsystem

12881-23

Ovalrahmen allein X75 x Y57 mm für
DUFNER Universal Retraktorsystem

Ovalform Frame only X75 x Y57 mm
for DUFNER Universal Retractorsystem

12881-31

Runde Valve 16 x 12 mm für Ovalrahmen
12881-21/-22/-23

Round valve 16 x 12 mm for ovalform frame
12881-21/-22/-23

12881-32

Standardvalve 25 x 8 mm für Ovalrahmen
12881-21/-22/-23

Standard valve 25 x 8 mm for ovalform
frame 12881-21/-22/-23

12881-32-000

Standardvalve 60 x 25 mm für Ovalrahmen
12881-21/-22/-23

Standard valve 60 x 25 mm for ovalform
frame 12881-21/-22/-23

12881-32-001

Standardvalve 60 x 16 mm für Ovalrahmen
12881-21/-22/-23

Standard valve 60 x 16 mm for ovalform
frame 12881-21/-22/-23

12881-32-005

Standardvalve 60 x 25 mm, C-Valvenform
für Ovalrahmen 12881-21/-22/-23

Standard valve 60 x 25 mm, c-form for
ovalform frame 12881-21/-22/-23

12881-32-006

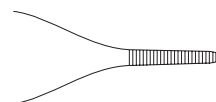
Standardvalve 60 x 16 mm, C-Valvenform
für Ovalrahmen 12881-21/-22/-23

Standard valve 60 x 16 mm, c-form for
ovalform frame 12881-21/-22/-23

12881-33

Standard Valve 30 x 16 mm für Ovalrahmen
12881-21/-22/-23

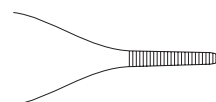
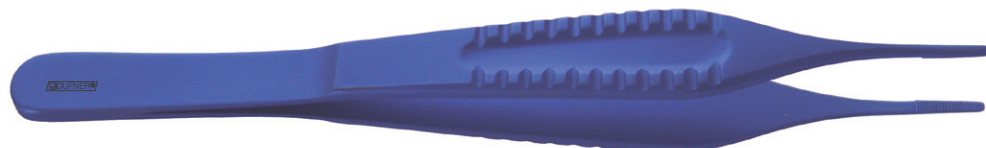
Standard valve 30 x 16 mm for ovalform
frame 12881-21/-22/-23



TITANIUM

06140-52

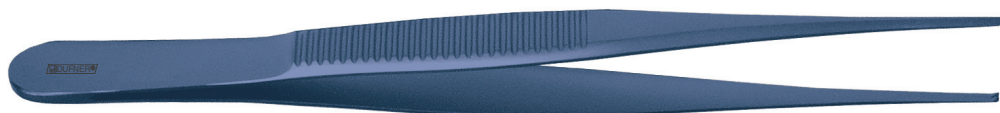
Adson anatomische Pinzette, 12 cm Adson dressing forceps, 12 cm



TITANIUM

06140-53

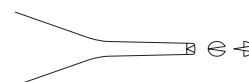
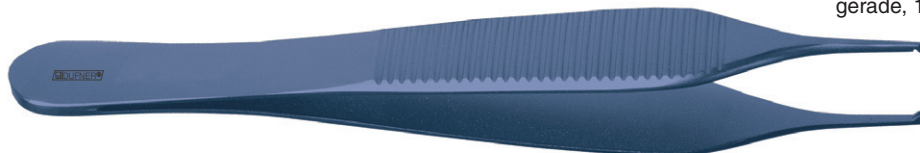
DUFNER Adson anatomische Pinzette, 13 cm DUFNER Adson dressing forceps, 13 cm



TITANIUM

06298-53

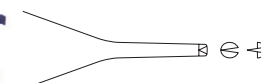
Chirurgische Pinzette fein, gerade, 1x2 Zähne, 13 cm Tissue forceps fine, straight, 1x2 teeth, 13 cm



TITANIUM

06340-52

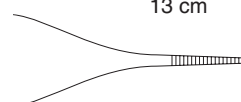
Adson chirurgische Pinzette, 1x2 Zähne, 12 cm Adson tissue forceps, 1x2 teeth, 12 cm



TITANIUM

06340-53

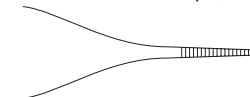
DUFNER Adson chirurgische Pinzette, 1x2 Zähne, 13 cm DUFNER Adson tissue forceps, 1x2 teeth, 13 cm



TITANIUM

06376-52

Mikro Adson anatomische Pinzette, 12 cm Micro Adson dressing forceps, 12 cm



TITANIUM

06376-53

DUFNER Mikro Adson anatomische Pinzette, 13 cm DUFNER Mikro Adson dressing forceps, 13 cm

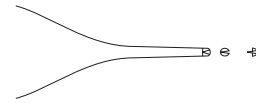


TITANIUM

06378-52

Mikro Adson chirurgische
Pinzette, 1x2 Zähne, 12 cm

Micro Adson tissue forceps,
1x2 teeth, 12 cm

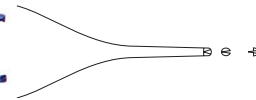


TITANIUM

06378-53

DUFNER Mikro Adson
chirurgische Pinzette,
1x2 Zähne, 13 cm

DUFNER Micro Adson tissue
forceps, 1x2 teeth,
13 cm

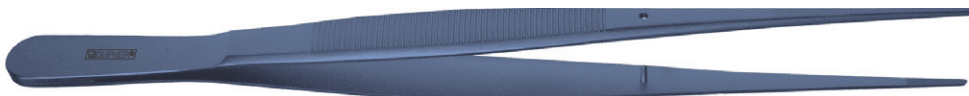


TITANIUM

06484-61

Extra feine chirurgische
Pinzette, Maul 0,8 mm, 1x2
Zähne, 11 cm

Extra fine tissue titanium
forceps, tip 0.8 mm, 1x2
teeth, 11 cm



TITANIUM

06570-53

Feine Pinzette gerade,
13 cm

Fine forceps straight, 13 cm

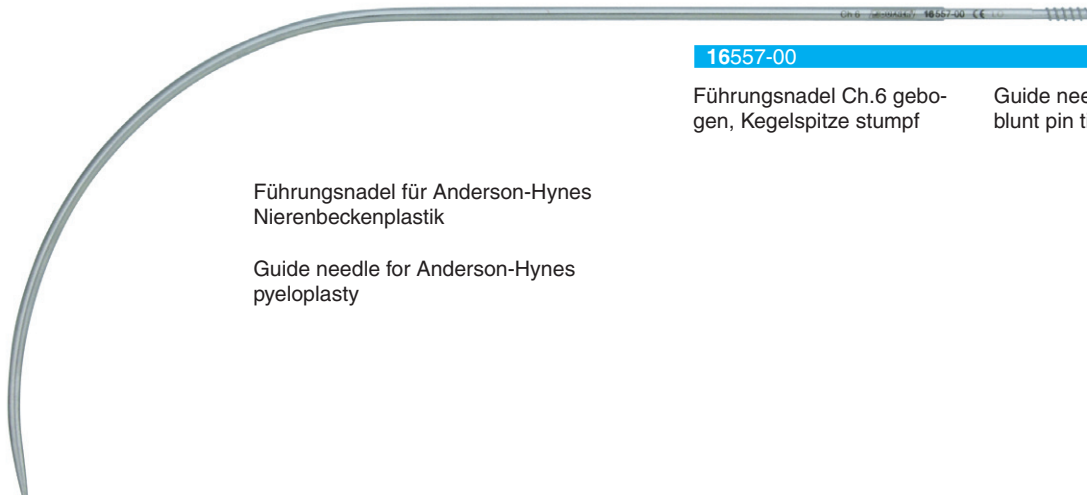


TITANIUM

06570-58

Feine Pinzette gerade,
18 cm

Fine forceps straight, 18 cm



16557-00

Führungsnael Ch.6 gebo-
gen, Kegelspitze stumpf

Guide needle Ch. 6 curved,
blunt pin tip

Führungsnael für Anderson-Hynes
Nierenbeckenplastik

Guide needle for Anderson-Hynes
pyeloplasty



06903-XX-010

Ciradur Mikro Pinzetten mit Führungsstift,
Rundgriff längsgerillt, kurze Feder
Ciradur Micro Dressing Forceps with guiding pin,
round handle length corrugated, short spring

NEU/NEW

Das neuartige Griffdesign bietet ergonomisch,
feinfühlig und sichere Handhabung, sowie
verbesserte Reinigung.

The new handle design offers you ergonomic,
sensible and save action, as well as more easy
cleaning.



M 2/3

mm

150

180

210

230



6 x 0,3 mm
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06903-00-010

06903-01-010



6 x 0,3 mm
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06903-04-010

06903-05-010



6 x 0,7 mm
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06903-08-010

06903-09-010

06903-10-010

06903-11-010



6 x 0,7 mm
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06903-12-010

06903-13-010

06903-14-010

06903-15-010



6 x 0,3 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06903-16-010

06903-17-010



6 x 0,3 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06903-20-010

06903-21-010



6 x 0,7 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06903-24-010

06903-25-010

06903-26-010

06903-27-010



6 x 0,7 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06903-28-010

06903-29-010

06903-30-010

06903-31-010



1,0 x 0,5 mm
DIMICRON®
DIMICRON®

06903-32-010

06903-33-010

06903-34-010

06903-35-010



2,0 x 1,0 mm
DIMICRON®
DIMICRON®

06903-36-010

06903-37-010

06903-38-010

06903-39-010



Atrauma 1,2 mm
Atrauma 1.2 mm

06903-40-010

06903-41-010

06903-42-010

06903-43-010



06908-XX-010

Ciradur Mikro Pinzetten mit Führungsstift,
Rundgriff längsgerillt, lange Feder
Ciradur Micro Dressing Forceps with guiding pin,
round handle length corrugated, long spring

M 2/3

mm

150

180

210

230



6 x 0,3 mm
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06908-00-010

06908-01-010



6 x 0,3 mm
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06908-04-010

06908-05-010



6 x 0,7 mm
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06908-08-010

06908-09-010

06908-10-010

06908-11-010



6 x 0,7 mm
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06908-12-010

06908-13-010

06908-14-010

06908-15-010



6 x 0,3 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06908-16-010

06908-17-010



6 x 0,3 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06908-20-010

06908-21-010



6 x 0,7 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gerade
DIMICRON®, straight

06908-24-010

06908-25-010

06908-26-010

06908-27-010



6 x 0,7 mm, 1x2 Z./Teeth,
DIMICRON®, gebogen
DIMICRON®, curved

06908-28-010

06908-29-010

06908-30-010

06908-31-010



1,0 x 0,5 mm
DIMICRON®
DIMICRON®

06908-32-010

06908-33-010

06908-34-010

06908-35-010



2,0 x 1,0 mm
DIMICRON®
DIMICRON®

06908-36-010

06908-37-010

06908-38-010

06908-39-010



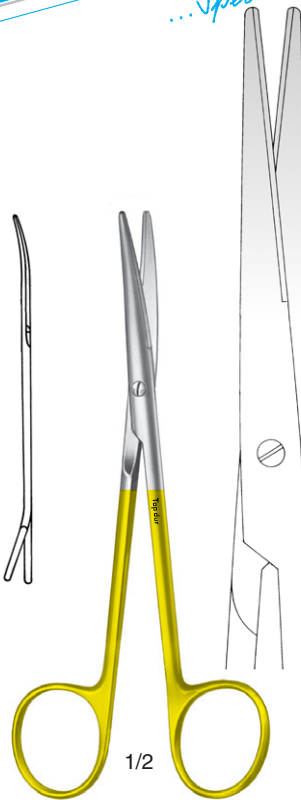
Atrauma 1,2 mm
Atrauma 1.2 mm

06908-40-010

06908-41-010

06908-42-010

06908-43-010



Ligatureschere/scissors
Top dur
04949-14

Speziell zum Schneiden von Nahtmaterial.

Der spezielle Schliff verhindert das Abgleiten des Nahtmaterials von der Schneide.

Die Hartmetallschneide garantiert höchste Standzeit auch bei höchster Belastung.

Die abgerundete Schlußausführung verhindert das Einklemmen des Nahtmaterials.

Especially for cutting suture materials.

The special cut avoids slipping out of suture material from the blade.

The tungsten carbide blade guarantees highest standing time, even with highest load.

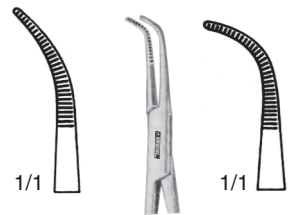
The rounded end design avoids, that the suture material jams.



Greenberg Par Top dur
Schere/Scissors, 11,5 cm/4 1/2"
04963-11



Mixer-Baby
08275-01
14 cm / 5 1/2"



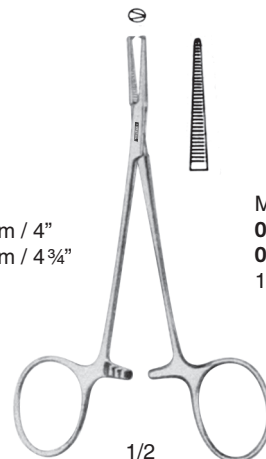
08275-02
14 cm / 5 1/2"



Mosquito-Micro
08292-10 = 10 cm / 4"
08292-12 = 12 cm / 4 3/4"



Mosquito-Micro
08293-10 = 10 cm / 4"
08293-12 = 12 cm / 4 3/4"



Mosquito-Micro
08294-10 = 10 cm / 4"
08294-12 = 12 cm / 4 3/4"
1:2 Zähne • Teeth



Mosquito-Micro
08295-10 = 10 cm / 4"
08295-12 = 12 cm / 4 3/4"
1:2 Zähne • Teeth

DIMICRON® Nadelhalter
auch verfügbar mit Castro-
viejo-Griff, eingesetzt und/
oder gebogener Spitze

DIMICRON® Needle
holder also available with
Castroviejo handle, Ryder
style and/or curved



18100-13

DIMICRON Nadelhalter, Maul
gerade, 12,5 cm/5"

DIMICRON Needle holder, jaw
straight, 12.5 cm/5"

18100-15

DIMICRON Nadelhalter, Maul
gerade, 14,5 cm/5 3/4"

DIMICRON Needle holder, jaw
straight, 14.5 cm/5 3/4"

18100-16

DIMICRON Nadelhalter, Maul
gerade, 16,5 cm/6 1/2"

DIMICRON Needle holder, jaw
straight, 16.5 cm/6 1/2"

18100-18

DIMICRON Nadelhalter, Maul
gerade, 18,5 cm/7 1/4"

DIMICRON Needle holder, jaw
straight, 18.5 cm/7 1/4"

Indications for laparoscopy and thoracoscopy in Minimal Access Paediatric Surgery

Areas:	Indications/Operations	Areas:	Indications/Operations
thoracic general	leakage closure in chylothorax pleurodesis in pneumothorax drainage in pneumothorax cysts, fistulas ligation	acute and chronical abdominal pain	diagnostic laparoscopy adhesiolysis resection of Meckel's diverticulum appendectomy cholecystectomy
bronchus + trachea	biopsies, wedge resections	appendicitis	
Patent ductus arteriosus	fistula and pneumothorax	cholecystolithiasis	
lung parenchyma	bullae and cyst resections	cholecystitis, hydrops of gall bladder, biliary dyskinesia	
metastases and emphysematous	fistula closure post-traumatic lung rupture hemangiomas	pyloric stenosis	pyloromyotomy
	adhesiolysis, decortication, pleurodesis, empyema and metastases	diaphragmatic hernia	laparoscopic repair
pleura	thymectomy	relaxatio diaphragmatica	laparoscopic repair
	aortopexy	gastroesophageal reflux	fundoplication
	tracheopexy	achalasia	Heller's myotomy
	transsection of aortic ring	spleen	splenectomy, drainage of splenic cysts
	resection and biopsy of tumors, cysts, angiomas, hemangiomas and lymphangiomas	tumors	partial splenectomy tumor biopsy and staging
peripheral nervous system	sympathectomy and vagotomy	„Non palpable testis“	testicular biopsy, Fowler Stephens procedure
esophagus	achalasia, rupture, cysts, duplication	cryptorchidism	localisation of gonad
pericardium	fenestration and cysts	intersex	diagnostic laparoscopy gonadectomy / biopsy
scoliosis	correction of scolio position	Meckel's Diverticulum	laparoscopic resection
hiatus hernia	closure of hiatus	Bile duct malformation	liver biopsy, cholangiography
thoracic wall	tumor biopsy	choledochal cyst	excision of choledochal cyst and Roux-Y-anastomosis
metastatic + cavitary lesions, ILD	lung biopsy		varicocele
infectious + bullous diseases, mediastinal mass			inguinal hernia
congenital + acquired diseases	thoroscopic lobectomy		intussusception
congenital diaphragmatic hernia	thoroscopic hernial repair		Colorektum
emphyema	thoroscopic decortication + debridement		
	thoroscopic treatment	malrotation	laparoscopic correction
spontaneous pneumothorax	thoroscopic excision	Hirschsprung's disease	lap-assisted pull-through procedures
foregut duplications	thoroscopic repair		gastrostomy
esophageal atresia with or without tracheoesophageal fistula, tracheomalacia	thoroscopic aortopexy	failure to thrive, swallowing difficulties	antroplasty, pyloroplasty
myasthenia	thoroscopic thymectomy	delayed gastric emptying	laparoscopic repair
pectus excavatum	thoroscopic assistance	duodenal atresia, stenosis	jejunostomy
		short term need for enteral nutrition	bowel resection
		crohn's disease	segmental colectomy
		strictures to necrotizing enterocolitis	total colectomy with pouch
		colon duplications, segmental inflammatory	reconstruction
		bowel disease + chronic constipation	adrenalectomy
		adrenal lesions	orchiopexy
		undescended testis	ovarian surgery
		lesions of the ovaries	laparoscopic assisted donor
		positive evaluation result after HLA typing + cross-matching Nephrectomy	
		complete absence of kidney function	retroperitoneoscopic nephrectomy
			Roux-en-Y gastric bypass
			adjustable gastric band placement
		suitable bariatric patients	

Advantages:

- reduced surgical trauma
- rapid recovery
- bilateral procedure in one session
- minimal blood loss
- less adhesions
- drainages usually not required

Special thanks to our professional scientific advisors



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)7461-3697
Telefax ++49(0)7461-79419
E-mail: info@dufner-tuttlingen.de
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 arthroscopic surgery



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.