Laparoskopie

PRODUKTKATALOG

PROMECON

Inhaltsverzeichnis

Minimal Invasive Chirurgie

Trokare	1
Trokare und Kanüle	2
Metzenbaumschere	3
Fasszangen und Dissektoren	4
T´Lift	5
ArTec Saug-Spülsystem	6
Spezialinstrumente	7
Maut60	7
ActiLine Einmal-Laparoskopieelektroden	10
Laparoskopieelektroden mit **2,4 mm** Schaft	10
Laparoskopieelektroden mit **4,0 mm** Schaft	11
Anschlusskabel für Einmal-Laparoskopieelektrode mit **4,0 mm** Schaft	12
Bovie Einmal-Laparoskopieelektroden	13
Zubehör Laparoskopie	15
OptiGuard Einmal-Kameraabdeckungen	15
Antibeschlagmittel für endoskopische Optiken	16

Trokare

Einmal-Trokare für die Laparoskopie

Arbeitstrokar **Hassontrokar** **Sicherheitstrokar**

Patentiertes atraumatisches Schraubgewinde: Vermindert Emphysem- und Emboliegefahr bei optimaler Stabilität.

Patentierte trichterförmige Trokaröffnung: Instrument kann mit einer Hand eingeführt werden.

Patentierte nur einseitig schneidende Trokarspitze: Peritoneum wird linear geschnitten und nicht nach allen Seiten aufgerissen.

- Frei von Metallteilen
- Geringes Gewicht und ein spezielles Gewinde sorgen für sehr gute Stabilität
- Kein Aufreißen des Peritoneums
- Verringerte Traumatisierung des Gewebes
- Transparente, leichte Hülse

Arbeitstrokare - Mit patentierter Trokardornspitze

Art.-Nr.:	Spitze	Hülsenlänge	ø Größe	Insufflations-port	Reduzier-kappe	VE
VEC-5053	konisch, einseitig scharf	53 mm	5 mm	-	-	25 Stk.
VEC-5053T	konisch, einseitig scharf	53 mm	5 mm	-		25 Stk.
VEC-5068	konisch, einseitig scharf	68 mm	5 mm	Ja	-	25 Stk.
VEC-5100	konisch, einseitig scharf	100 mm	5 mm	Ja	-	25 Stk.
VEC-12060	konisch, einseitig scharf	68 mm	12 mm	Ja	Ja	25 Stk.
VEC-12100	konisch, einseitig scharf	100 mm	12 mm	Ja	Ja	25 Stk.

VEC-5053 VEC-5068 VEC-5100 VEC-12060 VEC-12100

Trokare und Kanülen

Einmal-Trokare und Einmal-Insufflationskanülen für die Laparoskopie

Hassontrokare - Mit stumpfem Obturator für die offene Laparoskopie

Art.-Nr.:	Spitze	Hülsenlänge	ø Größe	Insufflations-port	Reduzier-kappe	VE
VEC-12100H	stumpf	100 mm	12 mm	Ja	Ja	25 Stk.

Reduzierkappe Fixierbarer Hassonkonus 100 mm

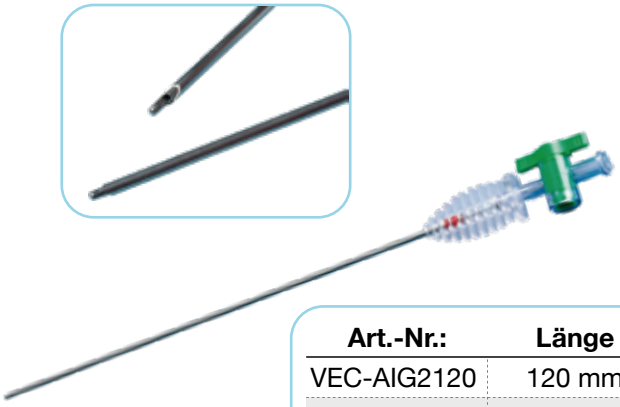
Sicherheitstrokare - Mit selbstverriegelndem Trokardorn für die geschlossene Laparoskopie

Art.-Nr.:	Spitze	Hülsenlänge	ø Größe	Insufflations-port	Reduzier-kappe	VE
VEC-1110S	konisch, einseitig scharf	100 mm	12 mm	Ja	Ja	25 Stk.

12 mm Trokare sind mit einem Duckbill-Ventil, 5 mm Trokare mit einem Kreuzschlitz-Ventil bestückt, beides Niedrigdruckventile (15 mmHg).

Einmal-Insufflationskanüle - nach Veress

Empfohlene Insufflationskanüle - nach Veress mit Durchflusshahn Luer-Lock



- Ausgewogene Federung
- Klar sichtbare rote Positionsanzeige zur optischen Kontrolle des Mandarins
- Leichtes Durchdringen der Bauchdecke
- Breiter ergonomischer Griff
- „Klick“ beim Erreichen des Peritoneums

Art.-Nr.:	Länge	ø Größe	VE*
VEC-AIG2120	120 mm	2 mm	25 Stk.
VEC-AIG2150	150 mm	2 mm	25 Stk.

*: Einzeln, steril verpackt

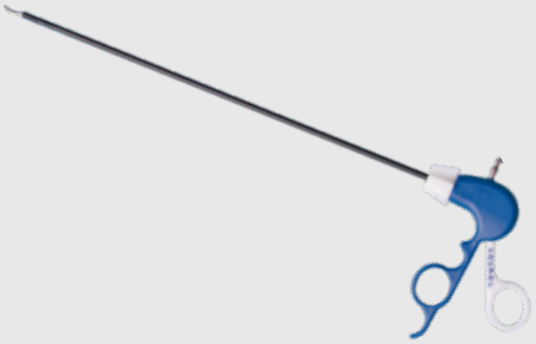
Metzenbaumscheren

Monopolare laparoskopische Einmalscheren

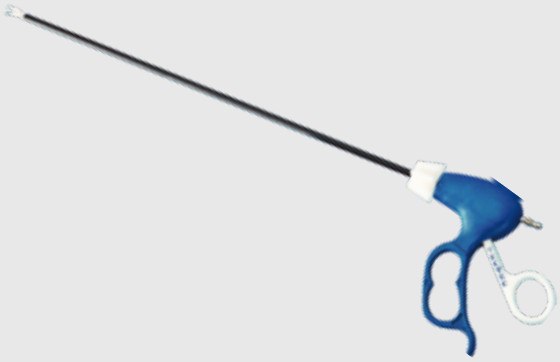
- Präzisionsschere* für langes, ermüdungsfreies Operieren ohne Wechsel des Instruments
- Zwei Modelle, für vorwiegend vertikales oder vorwiegend horizontales Arbeiten, 360° rotierbar
- Doppelbewegliche Scherenbewegung
- Keine Montage erforderlich, einfache Entsorgung

*: Die Klingen werden, wie bei wiederverwendbaren Scheren, manuell mit einer Mikrometerschraube an ihrer Verbindungsstelle eingestellt.

Mit radialem HF-Anschluss



Mit axialem HF-Anschluss



Art.-Nr.:	Bezeichnung**	Arbeitslänge	ø	Klingen-schnittlänge	VE
VEC-IC5330	Radialer HF-Anschluss	330 mm	5 mm	17 mm	25 Stk.
VEC-IK5330	Axialer HF-Anschluss	330 mm	5 mm	17 mm	25 Stk.
VEC-C5470-V	Radialer HF-Anschluss	470 mm	5 mm	17 mm	25 Stk.
VEC-CAB3000	Monopolares Einmal-Kabel	2,5 m	-	-	25 Stk.

**: HF-Anschluss kompatibel mit allen gängigen HF-Geräten

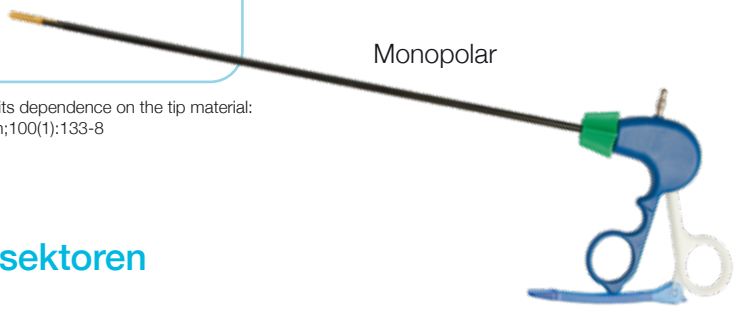
Monopolares Einmal-Kabel

Fasszangen und Dissektoren

Einmal-Griffinstrumente mit oder ohne HF-Anschluss

- Goldbeschichtete Zangen für homogene Koagulation und geringe Gewebeanhaftung bei[1]
- Zangen mit Mikrometerschraube handmontiert, nicht genietet, erlauben lange Arbeitszeiten
- Spezialriffelung mit hoher Haftung bei den atraumatischen Zangen
- Ergonomischer Handgriff mit unmittelbarer Bewegungsübertragung
- 360° rotierbar

[1]: Mikami, T. et al.: Performance of bipolar forceps during coagulation and its dependence on the tip material: a quantitative experimental assay. Technical note. J Neurosurg. 2004 Jan;100(1):133-8



Monopolare Fasszangen und Dissektoren

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Branchen	HF-Anschluss	VE
VEC-MD5330-V	Dissektions-/Fasszange „MARYLAND“, doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	20 mm	Ja	5 Stk.
VEC-ECS5330-V	Atraumatische Fasszange „ENDOCLINCH“ doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	22 mm	-	5 Stk.
VEC-G5330-V	Krallengreifzange 2x6 Zähne, doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	18 mm	Ja	5 Stk.
VEC-A5330-V	Atraumatische Fasszange, Feststellraste, doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	18 mm	Ja	5 Stk.
VEC-F5330-V	Atraumatische Dissektions- und Fasszange, „gefenstert“, Feststellraste, doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	18 mm	Ja	5 Stk.

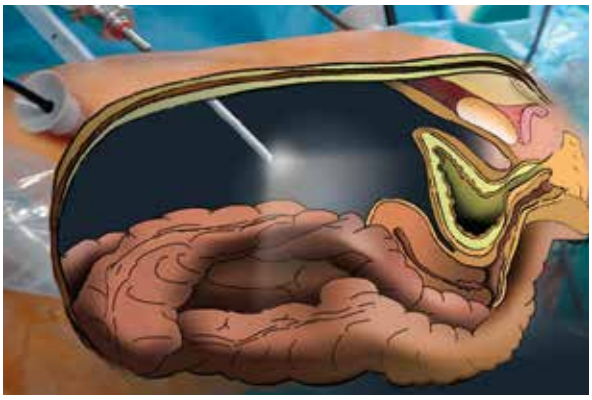
Bipolare Fasszange und Dissektor

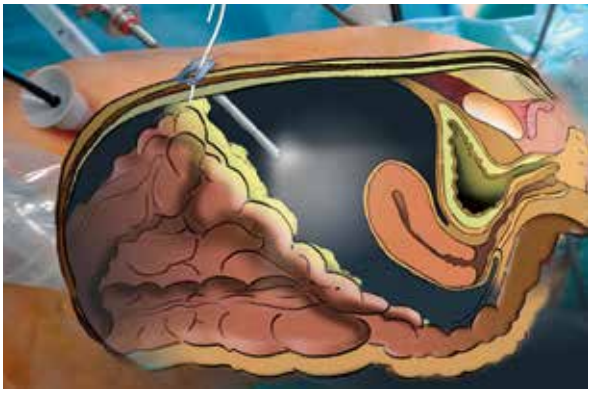
Art.-Nr.:	Bezeichnung	Branchen	HF-Anschluss	VE
VEC-BP5330-V	Dissektions-/Fasszange, bipolar doppelbeweglich, Ø 5 mm x 330 mm	20 mm	Ja	5 Stk.

T'Lift®

Laparoskopisches Geweberetraktionssystem

- Schafft Raum und Sicht ohne aktives Halten
- Perkutaner Kanülenzugang ohne Trokar
- Legt schonend Organe und Operationsgebiete frei
- Schnelle Anpassung der Retraktionshöhe
- Trendelenburg-Lage kann vermindert werden





Art.-Nr.:	Inhalt	VE
VEC-AW16280	2x T'Lift®, 1x Einführkanüle, 2x Schiebklemme	25 Stk.

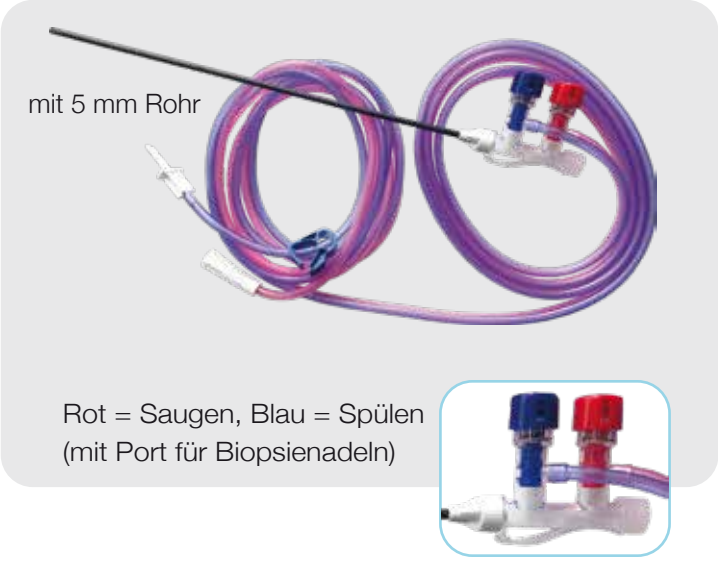
ArTec Saug-Spülsytem

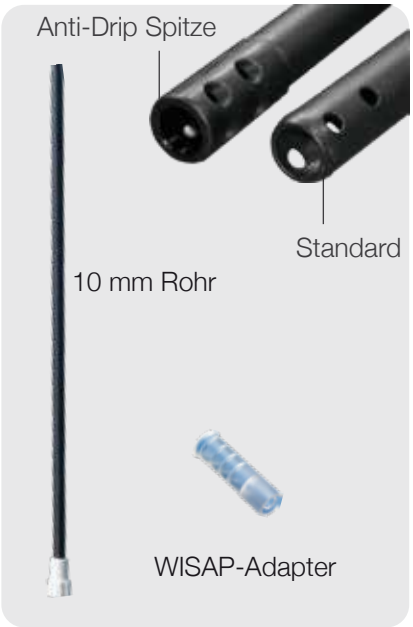
Einmal-Saug-Spülsystem

- Ergonomischer Trompetengriff mit Farb- und Tastkodierung, abgestimmt für ermüdungsfreies Arbeiten
- Saug-Spülrohr absolut spiegelfrei
- Atraumatische Spitze auch mit seitlichen Öffnungen (optional*)
- Innovative Anti-Drip Spitze verhindert Rückfließen von Flüssigkeit und verstärkt den Jet
- Einfacher Austausch der Saug-Spülrohre

*: Die einzigartige,absolut atraumatische Anti-Drip-Spitze des Rohrs verhindert ein Rückfließen von Flüssigkeit nach Spül-oder Saugvorgängen. Zusätzlich wird dank einer Düse im Inneren des Spülrohrs das Spülen merklich verstärkt ohne die Saugleistung einzuschränken.

Art.-Nr.:	Rohspitze	Schlauch	Rohr (innen)	Rohr (außen)	Arbeits-länge	Öffnungen	VE
VEC-CAN2505GL	Standard	2,5 m	4,5 mm	5 mm	450 mm	4x2	10 Stk.
VEC-CAN2505P	Anti-Drip	2,5 m	4,5 mm	5 mm	330 mm	4x2	10 Stk.
VEC-CAN2505W	Standard	2,5 m, mit WISAP-Adapter	4,5 mm	5 mm	330 mm	4x4	10 Stk.





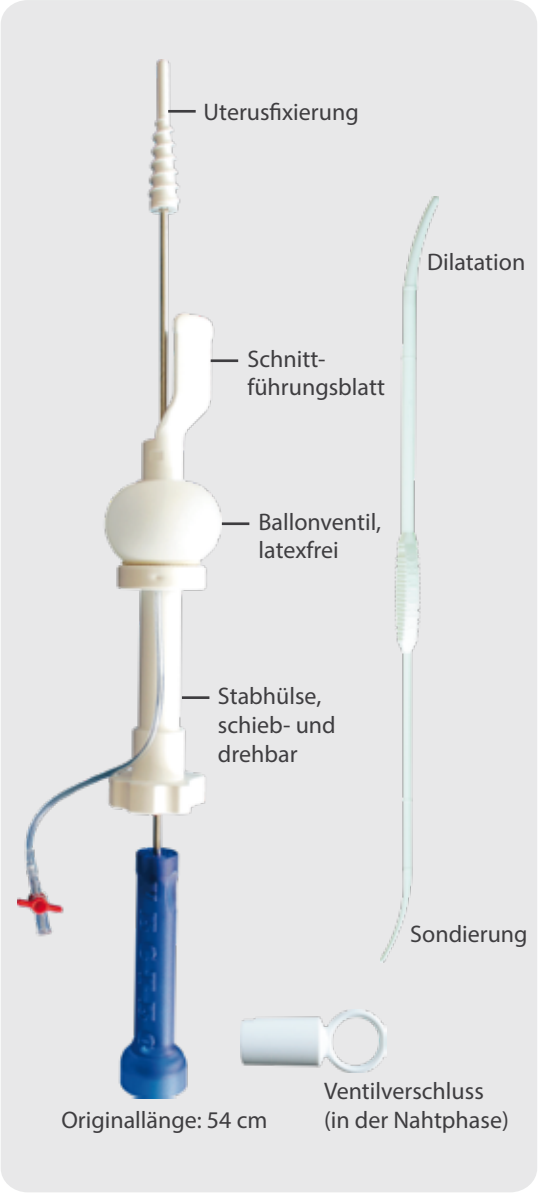
Zubehör

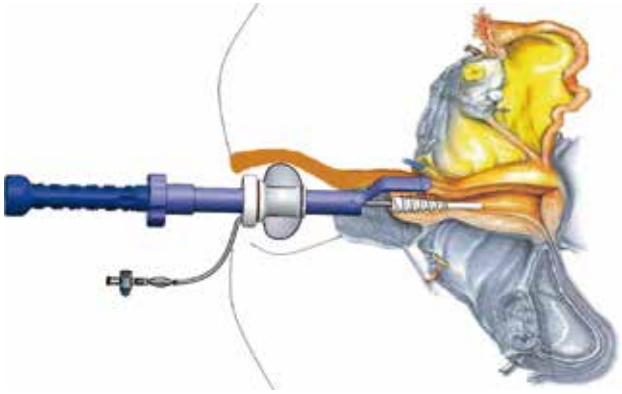
Art.-Nr.:	Bezeichnung	ø Rohr (innen)	ø Rohr (außen)	Arbeits-länge	VE
VEC-CAN10	Rohr einzeln**	9,5 mm	10 mm	330 mm	10 Stk.

**: zum Austausch mit dem 5 mm Rohr im Bedarfsfall

Spezialinstrumente

Maut60 Einmal-Uterusmanipulatoren zur Hysterektomie





Maut60 **Einmal-Uterus-Manipulator zur totalen laparoskopischen Hysterektomie (TLH)**

- Optimale Uterusmobilität nach allen Richtungen
- Rotierendes, anatomisches Schnittführungsblatt
- Pneumoperitoneum in jeder Phase durch flexibel sich anpassendes Ballonventil geschützt
- Geringes Gewicht für perfekte Handhabung
- Komplett zusammengesetzt zur sofortigen Benutzung

Spezifikationen

- Spitzenstab der Uterusfixierung: 6x35 mm
- Gesamtlänge der Uterusfixierung 80 mm
- Maximale Breite des Dilatators: 6 mm
- Breite des Schnittführungsblattes: 40 mm (gekrümmt)
- Latex-frei

Art.-Nr.:	Inhalt	VE*
VEC-MAUT60	Manipulator mit Ballonventil, Dilatator, Ventilhalter/Verschluss	10 Stk.

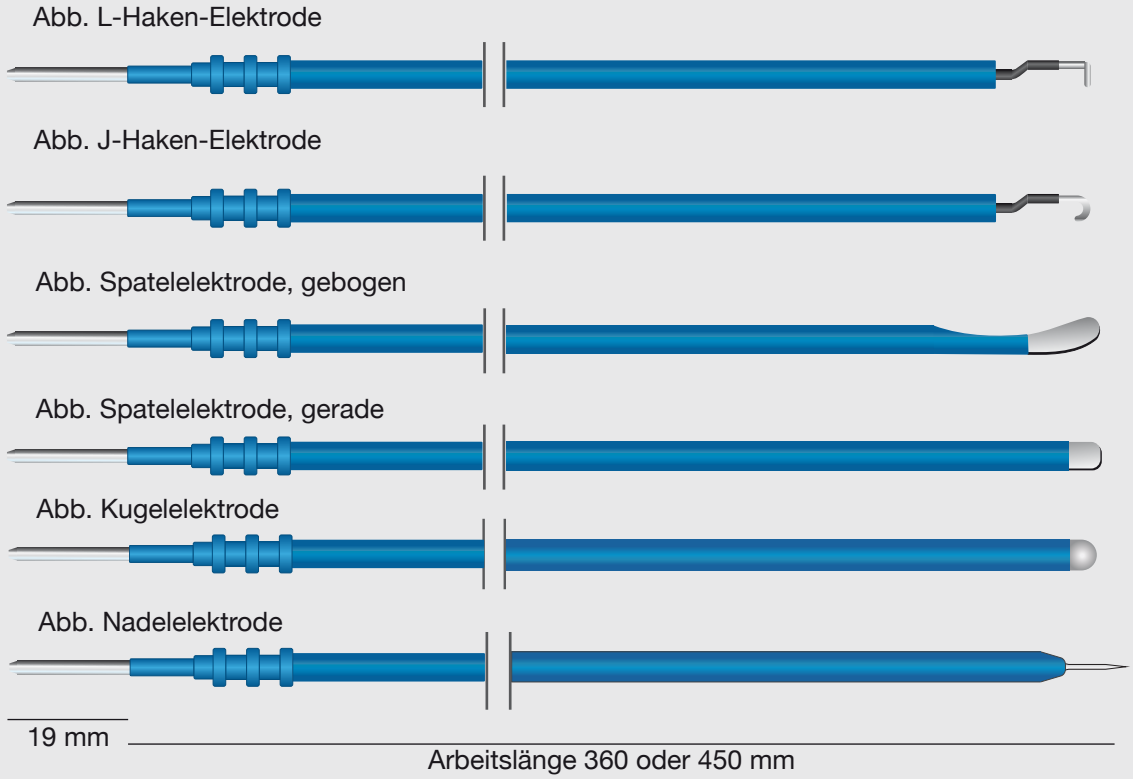
*: Einzeln, steril verpackt

Monopolare HF-Elektroden

ActiLine Einmal-Laparoskopieelektroden mit ø 2,4 mm Schaft

ActiLine Laparoskopieelektroden

Max. elektrische Belastbarkeit 4,3 kVp



Laparoskopieelektroden - unbeschichtet

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Länge	VE
MLE01.360S05	L-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE01.450S05	L-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE02.360S05	J-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE02.450S05	J-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE03.360S05	Spatelelektrode, gebogen	360 mm	10 Stk.
MLE03.450S05	Spatelelektrode, gebogen	450 mm	10 Stk.
MLE04.360S05	Spatelelektrode, gerade	360 mm	10 Stk.
MLE04.450S05	Spatelelektrode, gerade	450 mm	10 Stk.
MLE05.360S05	Kugelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE05.450S05	Kugelelektrode	450 mm	10 Stk.
MLE06.360S05	Nadelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE06.450S05	Nadelelektrode	450 mm	10 Stk.

Laparoskopieelektroden -Titan beschichtet

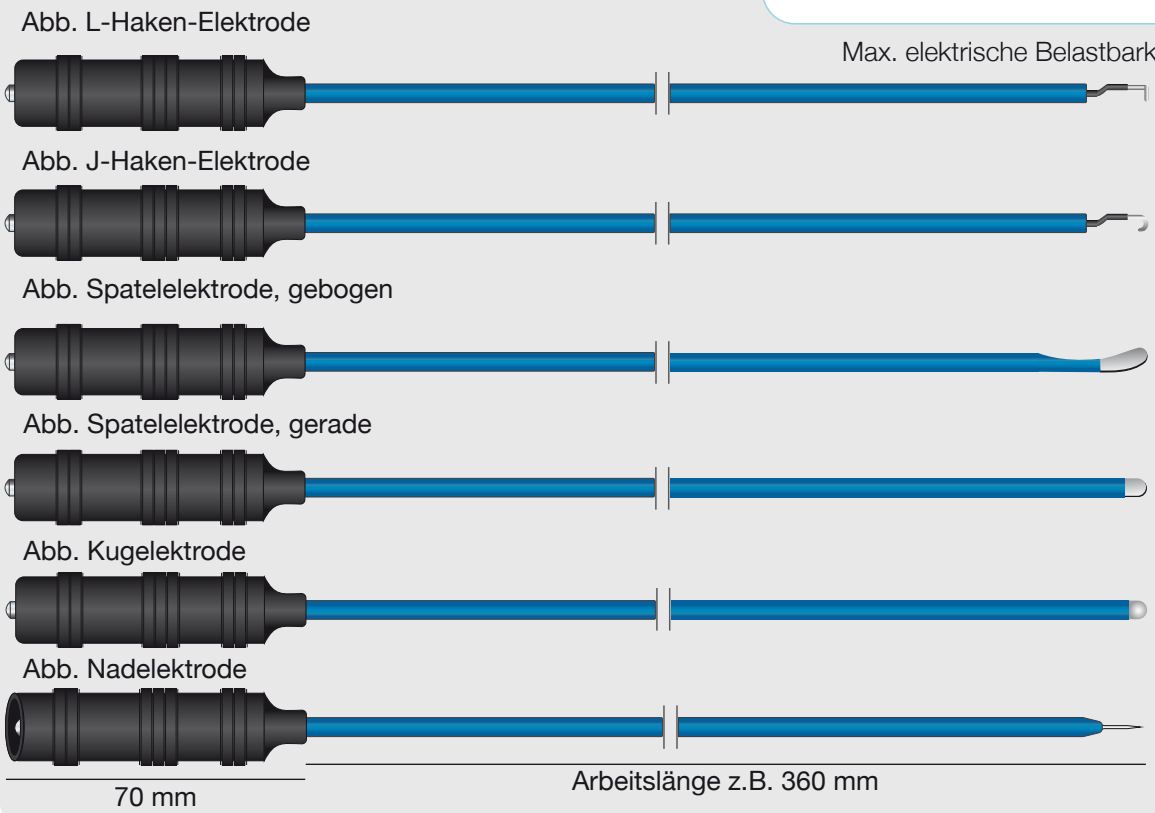
Art.-Nr.:	Bezeichnung	Länge	VE
MLE01.360SN05	L-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE01.450SN05	L-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE02.360NS05	J-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE02.450SN05	J-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE03.360SN05	Spatelelektrode, gebogen	360 mm	10 Stk.
MLE03.450SN05	Spatelelektrode, gebogen	450 mm	10 Stk.
MLE04.360SN05	Spatelelektrode, gerade	360 mm	10 Stk.
MLE04.450SN05	Spatelelektrode, gerade	450 mm	10 Stk.
MLE05.360SN05	Kugelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE05.450SN05	Kugelelektrode	450 mm	10 Stk.
MLE06.360SN05	Nadelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE06.450SN05	Nadelelektrode	450 mm	10 Stk.

Monopolare HF-Elektroden

ActiLine Einmal-Laparoskopieelektroden mit ø 4,0 mm Schaft

ActiLine Einmal-Laparoskopieelektroden

Max. elektrische Belastbarkeit 4,3 kVp



Laparoskopieelektroden - unbeschichtet

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Länge	VE
MLE401.360S05	L-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE401.450S05	L-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE402.360S05	J-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE402.450S05	J-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE403.360S05	Spatelelektrode, gebogen	360 mm	10 Stk.
MLE403.450S05	Spatelelektrode, gebogen	450 mm	10 Stk.
MLE404.360S05	Spatelelektrode, gerade	360 mm	10 Stk.
MLE404.450S05	Spatelelektrode, gerade	450 mm	10 Stk.
MLE405.360S05	Kugelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE405.450S05	Kugelelektrode	450 mm	10 Stk.
MLE406.360S05	Nadelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE406.450S05	Nadelelektrode	450 mm	10 Stk.

Laparoskopieelektroden - Titan beschichtet

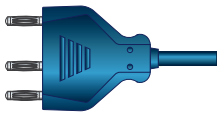
Art.-Nr.:	Bezeichnung	Länge	VE
MLE401.360SN05	L-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE401.450SN05	L-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE402.360NS05	J-Haken	360 mm	10 Stk.
MLE402.450SN05	J-Haken	450 mm	10 Stk.
MLE403.360SN05	Spatelelektrode, gebogen	360 mm	10 Stk.
MLE403.450SN05	Spatelelektrode, gebogen	450 mm	10 Stk.
MLE404.360SN05	Spatelelektrode, gerade	360 mm	10 Stk.
MLE404.450SN05	Spatelelektrode, gerade	450 mm	10 Stk.
MLE405.360SN05	Kugelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE405.450SN05	Kugelelektrode	450 mm	10 Stk.
MLE406.360SN05	Nadelelektrode	360 mm	10 Stk.
MLE406.450SN05	Nadelelektrode	450 mm	10 Stk.

Monopolare HF-Kabel

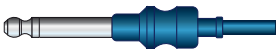
ActiLine monopolare Anschlusskabel für Einmal-Laparoskopie-/ Endoskopieelektroden mit ø 4,0 mm Schaft

Zubehör:
Monopolares Anschlusskabel für Laparoskopie / Endoskopie mit 4,0 mm Schaft

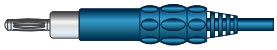
Stecker Geräteseite:



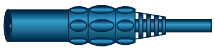
Internatinal 3 Pin
Valleylab, Bowa, ERBE international, Martin international



Bovie Standard
Bovie, Bowa, Valleylab



ERBE Standard
ERBE ACC/ICC/VIO, Karl Storz

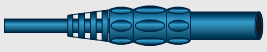


Martin Standard
Martin / KLS Martin, Berchtold, Aesculap

US Standard / Banana Plug
ERBE T-Series (MO4)

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Kabel-länge	VE
FD101MC01S3	US Standard	3 m	10 Stk.
FD102MC01S3	Bovie Standard	3 m	10 Stk.
FD103MC01S3	International 3 Pin	3 m	10 Stk.
FD104MC01S3	Martin Standard	3 m	10 Stk.
FD105MC01S3	ERBE Standard	3 m	10 Stk.
FD101MC01S5	US Standard	5 m	10 Stk.
FD102MC01S5	Bovie Standard	5 m	10 Stk.
FD103MC01S5	International 3 Pin	5 m	10 Stk.
FD104MC01S5	Martin Standard	5 m	10 Stk.
FD105MC01S5	ERBE Standard	5 m	10 Stk.

Stecker Instrumentenseite:



ø 4 mm

Laparoskopieelektroden

Einmal-Laparoskopieelektroden von Bovie für 2,35 mm (3/32“) Handgriffe

Unbeschichtete Laparoskopie-Elektroden - steril

inkl. 4 mm Adapter

Arbeitslänge 330 mm

J-Haken-Draht-Elektrode

Standard Spatel-Elektrode

L-Haken-Draht-Elektrode

abgewinkelte Spatel-Elektrode

L-Haken-Elektrode

Kugel-Elektrode

Nadel-Elektrode

Rundspatel-Elektrode

Beschaffenheit	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Adapter	Stk./VE
unbeschichtet	BO.LE.10.LJ07	J-Haken-Draht-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LH08	L-Haken-Draht-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LH01	L-Haken-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LN03	Nadel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LL06	Standard Spatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LC04	abgewinkelte Spatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LB02	Kugel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
unbeschichtet	BO.LE.10.LS05	Rundspatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.

Laparoskopieelektroden

Einmal-Laparoskopieelektroden von Bovie für 2,35 mm (3/32“) Handgriffe

PTFE-beschichtete Laparoskopie-Elektroden - steril

Arbeitslänge 330 mm

4 mm Adapter

J-Haken-Draht-Elektrode

Standard Spatel-Elektrode

L-Haken-Draht-Elektrode

abgewinkelte Spatel-Elektrode

L-Haken-Elektrode

Kugel-Elektrode

Nadel-Elektrode

Rundspatel-Elektrode

Beschaffenheit	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Adapter	Stk./VE
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LJ07BT	J-Haken-Draht-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LH08BT	L-Haken-Draht-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LH01BT	L-Haken-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LN03BT	Nadel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LL06BT	Standard Spatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LC04BT	abgewinkelte Spatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LB02BT	Kugel-Elektrode	4 mm	5 Stk.
PTFE beschichtet	BO.LE.10.LS05BT	Rundspatel-Elektrode	4 mm	5 Stk.

Zubehör Laparoskopie

OptiGuard sterile Einmal-Kameraabdeckungen

OptiGuard QuickChange

- Ultraklare Trennlinse für scharfe Bildübertragung
- Geschlossene sterile Barriere
- Schnappverschluss zum schnellen Wechsel
- Polyethylen-Film für weiche Haptik
- Reißfest und antistatisch
- Latex-frei

OptiGuard Access

- Mit Kartoneinführhilfe
- Teleskopisch gefaltet
- Abreißöffnung zum Anschluss der Optik
- Polyethylen-Film für weiche Haptik
- Reißfest und antistatisch
- Latex-frei

Bitte beachten Sie unseren Produktkatalog: **Geräteabdeckungen** für umfangreiche Information.

Dieser Katalog dient ausschließlich zur Information über unsere Produkte. Irrtum vorbehalten.
Katalognr.: PMC190920

Unsere Medizinprodukte sind mit großer Sorgfalt und nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen hergestellt. Promecon setzt sich dafür ein, dass solche Medizinprodukte den Ärzten in der medizinischen Therapie zur Verfügung stehen und die Patienten davon profitieren.

Advancing Health

Promecon ist Medizinproduktehersteller mit zertifiziertem Qualitätsmanagementsystem (ISO 13485:2016).

PROMECON
Advancing Health

PROMECON GmbH | Kreuslerstraße 10 | 20095 Hamburg
Tel.: +49 40 3690 1690 | Fax: +49 40 3690 1699 | info@promecon-medical.de | www.promecon-medical.com
Sitz Hamburg | Amtsgericht Hamburg HRB 66510 | Geschäftsführer Dr. Alexander Calavrezos