



RESEKTION

SCHLINGEN, ESD-MESSER, KOAGULATIONSZANGEN,
INJEKTIONSNADELN, POLYPENFALLEN UND FANGNETZE



DAILYSNARE

MEHR KOMFORT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IM KLINIKALLTAG

Um die Abtragung von Polypen im klinischen Alltag so effizient wie möglich zu gestalten, hat MICRO-TECH ein Programm an Einmal-Polypektomieschlingen entwickelt, das Qualität und Wirtschaftlichkeit überzeugend miteinander verbindet. Jede Schlinge ist aus einem speziellen

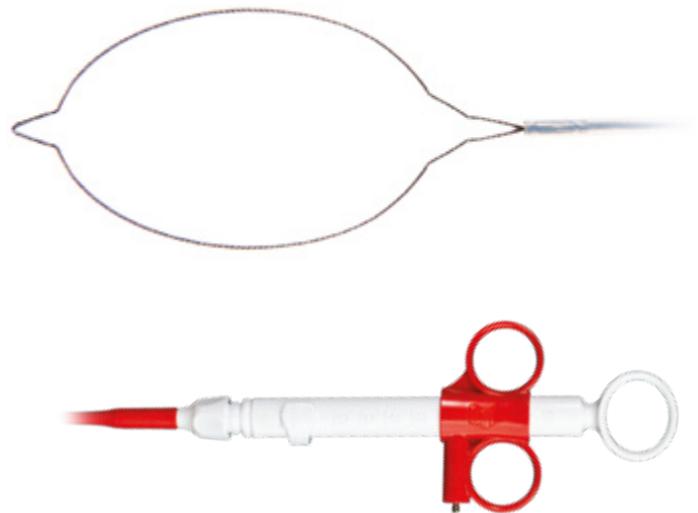
Litzendraht gefertigt, der durch seine gute Aufstellkraft, hohe Formstabilität und präzisen Schneideigenschaften überzeugt. Der 3-Ring-Handgriff bietet Ihnen dabei sicheren Halt und überträgt jede Bewegung zuverlässig in die Schlinge.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Hoher Bedienkomfort
- Zuverlässig und sicher
- Innovativer HF-Anschluss
- 3-Ring-Handgriff
- Gutes Schneideverhalten
- Hohe Formstabilität
- Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis

ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Der spezielle Litzen Draht der Dailysnare gibt der Schlinge die erforderliche Eigenspannung, damit sie sich in jeder Position gut und zuverlässig öffnet und kontrollieren lässt. Dank ihrer enormen Formstabilität und den guten Schneideigenschaften erweist sich die Dailysnare Schlinge als zuverlässige Lösung in der täglichen Routine. Durch den neuen Handgriff lässt sich die Schlinge selbst bei konnectiertem HF-Kabel leichtgängig öffnen und schließen. Das HF-Kabel ist dabei von der Hand entfernt.



SPEZIFIKATIONEN

REF	Katheter Ø mm	Länge mm	Schlinge Ø mm	Schlingenform
EINMAL-POLYPEKTOMIESCHLINGEN DAILYSNARE				
PFS01-01023230	2,3	2300	10	Oval
PFS01-01523230	2,3	2300	15	Oval
PFS01-02023230	2,3	2300	20	Oval
PFS01-02423230	2,3	2300	24	Oval
PFS01-03623230	2,3	2300	36	Oval
PFS01-12423230	2,3	2300	24	Hexagonal
PFS01-33023230	2,3	2300	10/ 20/ 30	3 in 1 vario

Verpackungseinheit: 10 Stück



COLDSNARE

SICHERE RESEKTION VON POLYPEN ≤ 9 MM

Mit der Coldsnare von MICRO-TECH steht Ihnen ein Instrument zur Verfügung, das sich vor allem für die Kaltabtragung von Polypen ≤ 9 mm eignet. Der dünne, geflochtene Schneidedraht und seine 0,23 mm Drahtstärke ist speziell für die für die Kaltabtragung entwickelt und

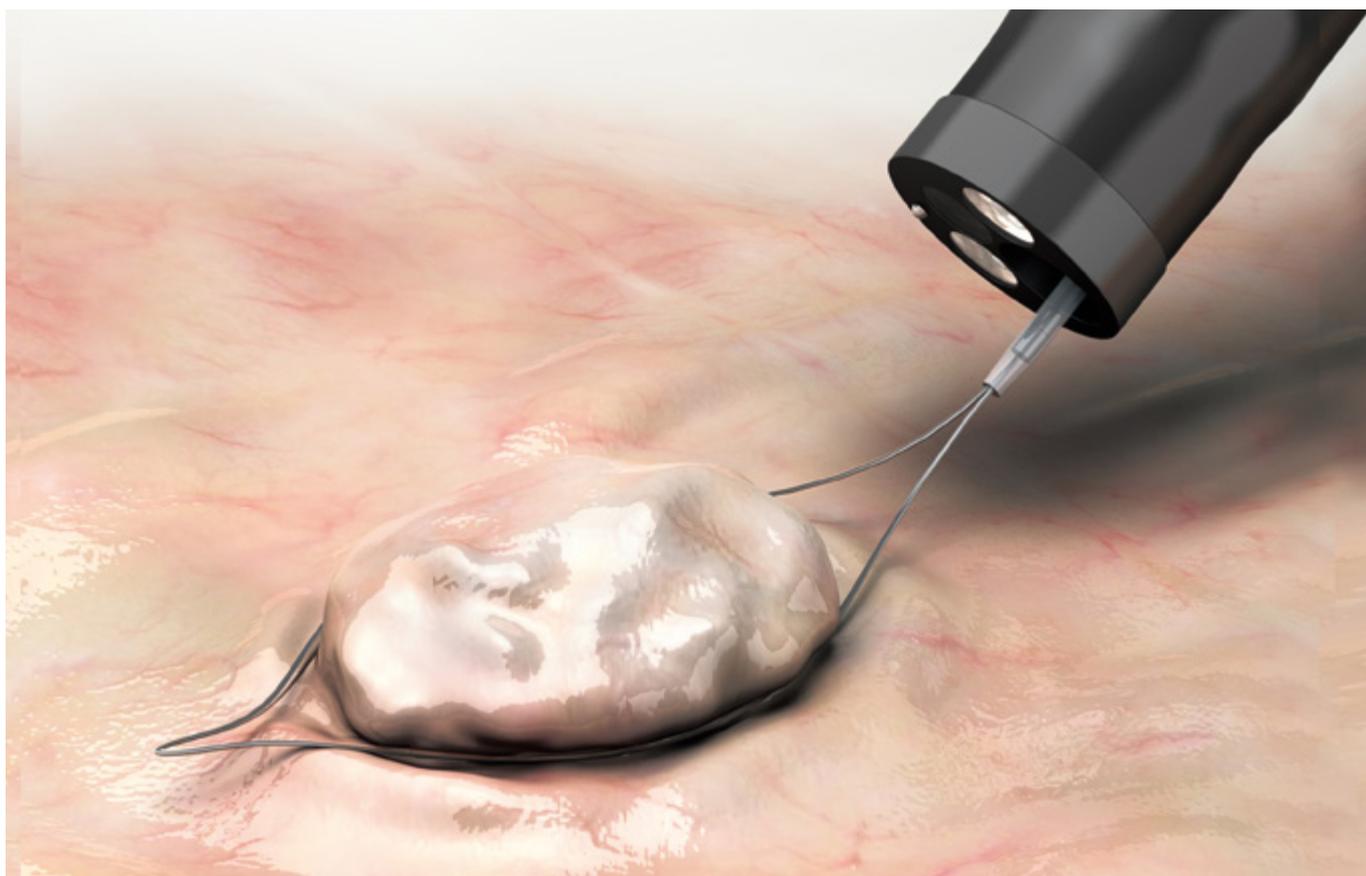
sorgt in Kombination mit dem für die Abtragung kleiner Polypen optimierten Schlingendesign für einen äußerst präzisen und sauberen Schnitt. Der abgetragene Polyp ist frei von thermischen Defekten und gewährleistet eine aussagekräftige histologische Beurteilung.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Leitliniengerecht für Polypen ≤ 9 mm
- Spezieller Schneidedraht
- Optimiertes Schlingendesign
- Präziser und gleichmäßiger Schnitt
- Hohe Kontrolle
- Ergonomischer Handgriff



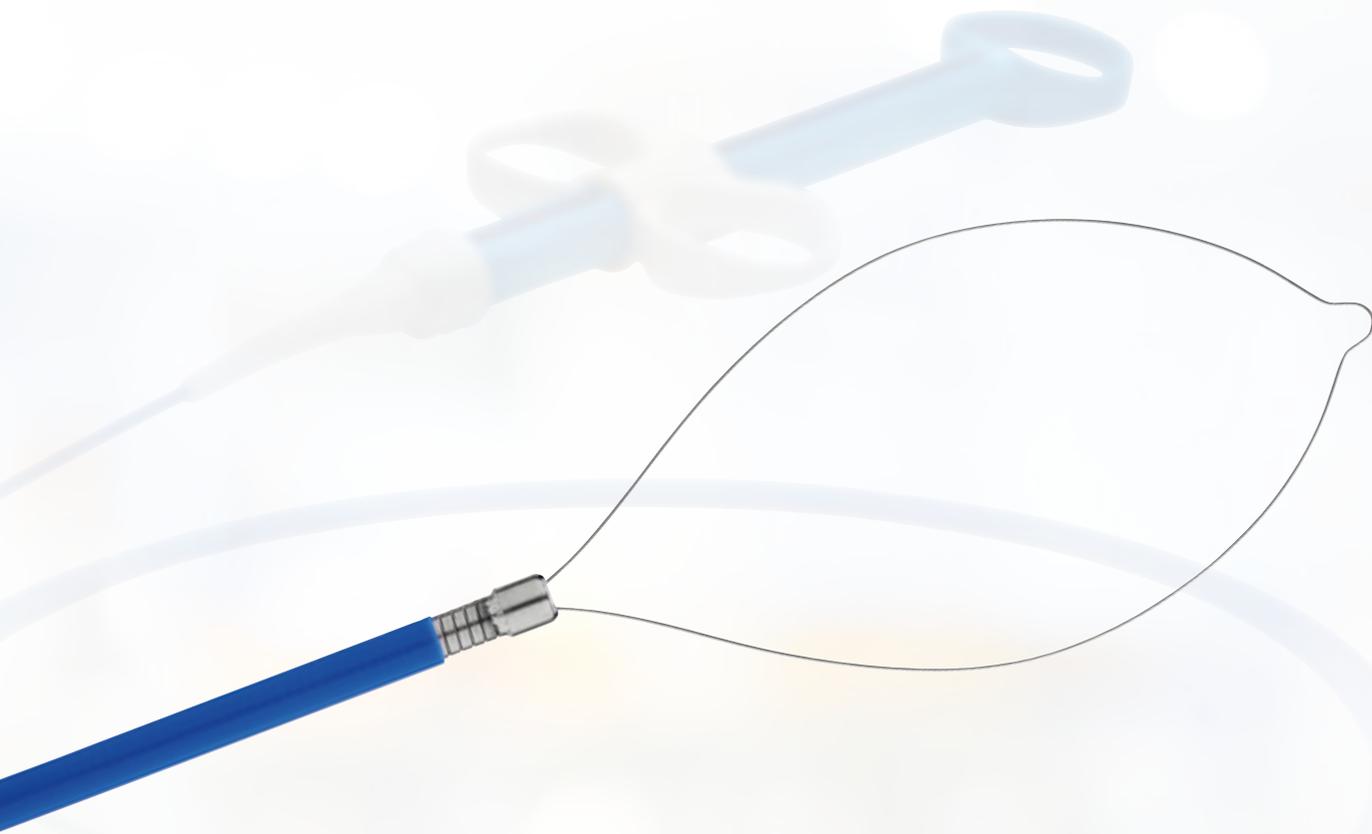
Präzisionshandgriff mit ergonomischem Design



SPEZIFIKATIONEN

REF	Katheter Ø mm	Länge mm	Schlinge Ø mm	Schlingenform	Drahtstärke mm
COLDSNARE					
CS3-11023230	2,3	2300	10	Rhombus	0,23
CS3-11523230	2,3	2300	15	Rhombus	0,23

Verpackungseinheit: 10 Stück



LESIONHUNTER COLDSNARE

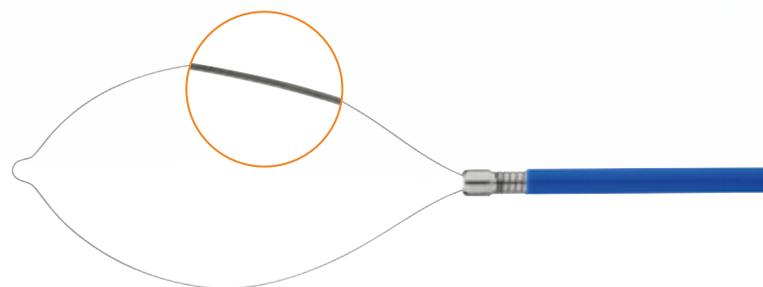
EFFIZIENTE UND PRÄZISE RESEKTION

Mit der LesionHunter Coldsnare erweitert MICRO-TECH sein Portfolio von Kaltschlingen um eine formstabile Modellserie für präzise Resektionen. Die Schlinge besteht aus einem drehbaren Nitinol-Draht, der seine ovale Form auch nach vielen Schnitten beibehält. Der besonders dünne 0,18-mm-Nitinol-Draht schneidet sauber durch das Gewebe

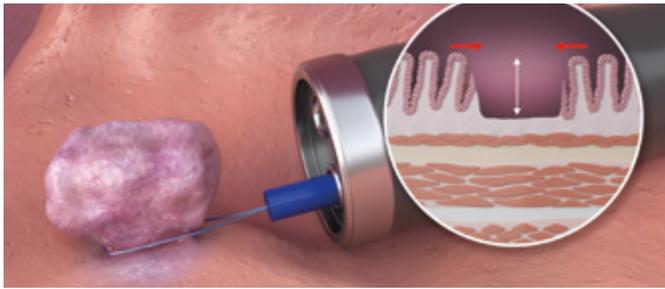
und lässt die Polypen im Resektionsbett, so dass sie leicht gefunden und entfernt werden können. Die LesionHunter Coldsnare steht in drei Schlingen-Durchmessern zur Verfügung – 10, 15 und 20 mm – und bietet somit für viele Polypengrößen die passende Lösung.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

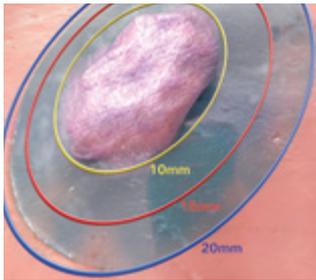
- Drehbare formstabile Schlinge für mehr Haltbarkeit
- Dünner Nitinol-Draht für einen sauberen Schnitt
- Gewickelter Metallkatheter für mehr Stabilität bei der Resektion
- Ergonomischer 3-Ring-Handgriff für exaktes Handling
- Entferntes Gewebe bleibt im Resektionsbett und ist leichter aufzufinden



Im Gegensatz zu den traditionell geflochtenen Coldsnare-Schlingen besteht die Schlinge des LesionHunters aus einem monofilen Nitinol-Draht mit 0,18 mm Stärke.



Die Entfernung von kleinen Polypen mit einer Coldsnare kann das Risiko von verzögerten Blutungen verringern.



Die drei verfügbaren Schlingendurchmesser ermöglichen die Auswahl einer Schlinge, die den Polypen vollständig umschließt. Dadurch kann nach der Resektion ein Sicherheitsabstand aus gesundem Gewebe um die Resektionsstelle herum erzielt werden.



Die LesionHunter Coldsnare umschließt den Polypen zuverlässig und sorgt dank des ultradünnen monofilaren 0,18-mm-Nitinol-Drahts für einen sauberen Schnitt.



Jede Bewegung des ergonomischen Handgriffs wird exakt an die Schlinge weitergegeben – für präzise Drehungen und sichere Schnitte.

SPEZIFIKATIONEN

REF	Max. Außendurchmesser mm	Arbeitslänge mm	Schlinge Ø mm	Schlingenform	Drahtstärke mm
LESIONHUNTER COLDSNARE					
CS2-21023231	≤2,5	2300	10	Oval	0,18
CS2-21523231	≤2,5	2300	15	Oval	0,18
CS2-22023231	≤2,5	2300	20	Oval	0,18

Verpackungseinheit: 10 Stück



POLYPEKTOMIESCHLINGEN VON BAUER MEDICAL

PRÄZISE POLYPEKTOMIEN EINFACH GEMACHT

Kombischlingen von bauer medical - immer eine gute Wahl bei Polypektomien. Dank der stufenlosen Einhanddrehbedienung ist die Abtragung von Polypen zuverlässig und leicht durchzuführen. Eine leichte Drehung aus dem Handgelenk genügt, und die Bewegung wird exakt an die Schlinge weitergegeben. Während der Untersuchung kann

der variable Schlingenkopf von 25 mm auf 15 mm eingestellt werden und verfügt zudem über eine atraumatisch abgerundete Katheterspitze. Die hohe Expansionskraft der Schlinge sorgt in Kombination mit dem besonders ausgewogenen Koagulations- und Schneideverhalten für erstklassige Ergebnisse in der Polypektomie.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Ergonomischer 3-Ring-Handgriff
- Stufenlos drehbar um 360° (wie PS1-A21 und PS1-A23)
- Bei Kombischlingen: variabel einstellbare Schlingengrößen
- Optimale Anpassung an schwierigste Polypenlagen
- Hohe Expansionskraft
- Präzises Koagulations- und Schneideverhalten



Schlinge teil- und vollausgefahren



Handgriff mit HF-Anschluss für präzise Schnittführung

SPEZIFIKATIONEN

REF	Katheter Ø mm	Länge mm	Schlinge Ø mm	Schlingenform	Merkmale
BAUER-SCHLINGEN-POLYPEKTOMIE					
PS1-A11-10-23-220-OL	2,3	2200	10	Oval	monofil; drehbar
PS1-A11-15-23-220-OL	2,3	2200	15	Oval	monofil; drehbar
PS1-A11-25-23-220-OL	2,3	2200	25	Oval	monofil; drehbar
PS1-A20-10-23-220-OL	2,3	2200	10	Oval	monofil
PS1-A20-15-23-220-OL	2,3	2200	15	Oval	monofil
PS1-A20-25-23-220-OL	2,3	2200	25	Oval	monofil
PS1-A21-15-23-220-OL	2,3	2200	15	Oval	monofil-Kombi
PS1-A21-25-23-220-OL	2,3	2200	25	Oval	monofil-Kombi
PS1-A22-25-23-220-OL	2,3	2200	15/25	Oval	monofil-Kombi
PS1-A23-25-23-220-OL	2,3	2200	15/25	Oval	monofil-Kombi; drehbar
PS1-A30-30-23-220-OL	2,3	2200	15/30	Oval	monofil-Kombi
PS1-A31-30-23-220-OL	2,3	2200	15/30	Oval	monofil-Kombi; drehbar
PS1-A30-20-23-220-OL	2,3	2200	10/20	Oval	monofil-Kombi
PS1-A31-20-23-220-OL	2,3	2200	10/20	Oval	monofil-Kombi; drehbar
PS1-A50-25-23-220-OL	2,3	2200	15/25	Asymmetrisch	monofil-Kombi
BAUER-SCHLINGEN-EMR					
PS1-A61-10-23-220-OL	2,3	2200	10	Typ Erlangen-EMR	Flachdraht; drehbar
PS1-A61-15-23-220-OL	2,3	2200	15	Typ Erlangen-EMR	Flachdraht; drehbar
PS1-A61-25-23-220-OL	2,3	2200	25	Typ Erlangen-EMR	Flachdraht; drehbar
PS1-A61-30-23-220-OL	2,3	2200	30	Typ Erlangen-EMR	Flachdraht; drehbar

Verpackungseinheit: 10 Stück



GOLDKNIFE

ELEKTROCHIRURGISCHE PRÄZISION OHNE INSTRUMENTENWECHSEL

Das GOLDKNIFE von MICRO-TECH ermöglicht effektive und zuverlässige Endoskopische Submukosa Dissektionen. Dank der Kombination von Wasserstrahl- und Elektrochirurgie können einzelne Arbeitsschritte ohne Instrumentenwechsel durchgeführt werden: Markierung (mit Ausnahme des IT Typs), Injektion, Dissektion und Koagulation. Der Wasserstrahl kombiniert mit Elektrochirurgie erzeugt ein submuköses Wasserkissen, das jederzeit eine

Nachdosierung ermöglicht, um so vor thermischen und mechanischen Verletzungen zu schützen. Der Handgriff erlaubt ein stufenloses Herausfahren des Messers. Die ausgewogene Steifigkeit des Tubus ermöglicht zudem eine präzise Messerführung. Vier verschiedene Messerspitzen mit unterschiedlichen Schnitt- und Koagulationseigenschaften stehen zur Auswahl.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Wasserstrahl kombiniert mit Elektrochirurgie
- Markierung (mit Ausnahme des IT Typs), Injektion, Dissektion und Koagulation ohne Instrumentenwechsel
- Nachdosierung des Wasserkissens (möglich) während der Dissektion und Resektion
- 4 verschiedene Messer-Typen





Typ I: Großer Bewegungsspielraum, vielfältig einsetzbar, höherer Schwierigkeitsgrad



Typ T: Ideal um Abtragungen unter Zug durchzuführen. Bessere Koagulationsmöglichkeit und optimierte Schnittrichtung während der Dissektion



Typ O: Die Halbmondförmige Spitze maximiert den Koagulationseffekt



Typ IT: Die 1,6 mm isolierte Keramikspitze minimiert das Perforationsrisiko und ermöglicht dadurch eine sichere Dissektion



Markierung



Injektion-Wasserkissen



Dissektion



Befund nach Abtragung

SPEZIFIKATIONEN

REF	Form der Messerspitze	Gesamtlänge des Messers / Länge der Messerspitze mm	Arbeitslänge mm	Arbeitskanal Ø mm
GOLDKNIFE-I-TYP				
MK-I-1-165	I	1,5	1650	2,8
MK-I-1-235	I	1,5	2350	2,8
MK-I-2-165	I	2	1650	2,8
MK-I-2-235	I	2	2350	2,8
MK-I-4-165	I	4	1650	2,8
MK-I-4-235	I	4	2350	2,8
GOLDKNIFE-O-TYP				
MK-O-1-165	O	1,5 / 0,35	1650	2,8
MK-O-1-235	O	1,5 / 0,35	2350	2,8
MK-O-2-165	O	2 / 0,35	1650	2,8
MK-O-2-235	O	2 / 0,35	2350	2,8
MK-O-4-165	O	4 / 0,35	1650	2,8
MK-O-4-235	O	4 / 0,35	2350	2,8
GOLDKNIFE-T-TYP				
MK-T-1-165	T	1,5 / 0,35	1650	2,8
MK-T-1-235	T	1,5 / 0,35	2350	2,8
MK-T-2-165	T	2 / 0,35	1650	2,8
MK-T-2-235	T	2 / 0,35	2350	2,8
MK-T-4-165	T	4 / 0,35	1650	2,8
MK-T-4-235	T	4 / 0,35	2350	2,8
GOLDKNIFE-IT-TYP				
MK-IT-4-235	IT	5,6	2350	2,8

Verpackungseinheit: 1 Stück



SURETRAC

BESSERE SICHT BEI DER ESD

Das MICRO-TECH Traction Device „SureTrac“ bietet eine praktische und bewährte Methode zur Unterstützung von ESD Prozeduren im Gastrointestinaltrakt. Mit dem LOCKADO™ Premium Clip und dem elastischen Silikonband ermöglicht das vorgeladene System eine effiziente Gewebespannung und verbessert die Sicht auf den Resektionsbereich. Die einfache Fixierung erfolgt durch das

Einhaken mittels eines zweiten Clips in einen der vier zu Verfügung stehenden Ringe. Die vier Ringe ermöglichen eine individuelle Anpassung der Spannweite und können während der Prozedur nachjustiert werden. Der SureTrac stellt ein funktionales System dar, das eine einfache Handhabung ermöglicht und den klinischen Workflow effektiv unterstützt.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Vorgeladenes Traction System
- Elastisches latexfreies Silikonband
- Kleiner Haltering sichert Silikonband am Cliparm
- Verbesserte Sicht auf den Resektionsbereich



Der ergonomische Handgriff sorgt für eine präzise Steuerung des Clips



Kleiner Haltering an Cliparm



LOCKADO™ Clip mit einer Öffnungsweite von 11 mm



SPEZIFIKATIONEN

REF	Clip max. Öffnungsweite mm	Gesamtlänge mm	Arbeitskanal Ø mm	Innendurchmesser mm zwischen 1. und 4. Ring
SURETRAC				
ETD01008	11	2350	3,2	12,3

Verpackungseinheit: 10 Stück



ENSURE

DIE ZANGE FÜR EINE SICHERE KOAGULATION

Die MICRO-TECH Koagulationszangen ENSURE wurden entwickelt, um Ärzte bei der effektiven Koagulation von Blutungsstellen während interventioneller endoskopischer Verfahren zu unterstützen. Sie ermöglichen es, Gewebe und Gefäße sicher zu erfassen und mit HF-Strom zu koagulieren. Blutungen während oder nach einer ESD lassen sich zuverlässig stillen, ohne das umliegende Gewebe zu beeinträchtigen. Sichergestellt wird dies durch die sorgfältig gerillten Branchen der Zange. Sie gewährleisten einen

festen Griff und verhindern ein Verrutschen während der Koagulation. Dank der maximalen Öffnungsweite von bis zu 6,3 mm können auch großflächige Läsionen verschlossen werden. Für eine präzise und bequeme Bedienung sorgt der ergonomische Handgriff, der eine zuverlässige Drehbarkeit der Zange ermöglicht. Zudem sorgt der bidirektionale HF-Anschluss für eine leichtere Handhabung während des Eingriffes.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Zur effektiven Blutstillung bei ESD und EMR
- Sicherer Halt ohne Verrutschen
- Zuverlässige Drehbarkeit
- 360° bidirektionale Rotation des HF-Anschlusses
- Maximale Öffnungsweite 6,3 mm



Ergonomischer 3-Ring-Handgriff mit Softgrip und 360° HF-Anschluss

SPEZIFIKATIONEN

REF	Öffnungsweite mm	Länge mm	Branche	Aussendurchmesser distale Spitze mm	Arbeitskanal Ø mm
TYP B					
CF165-B	6,3	1650	gerillt	≤ 2,7	≥ 2,8
CF230-B	6,3	2300	gerillt	≤ 2,7	≥ 2,8

Verpackungseinheit: 10 Stück



DISTALKAPPEN

KLARE SICHT FÜR KLARE ERGEBNISSE

Die 4 mm langen Distalkappen sorgen für ein optimales Sichtfeld bei therapeutischen Eingriffen und bei der Diagnostik. Das transparente Material ermöglicht eine klare Durchsicht und bietet einen verlässlichen Halt am Endoskop. Das weiche Material eignet sich hervorragend

zum Glattstreichen von Schleimhautfalten. Umliegendes oder beanspruchtes Gewebe wird hiermit geschont. Durch den Abstand zwischen Endoskop und Schleimhaut ist die Distalkappe ideal geeignet für eine Reihe an endoskopischen Verfahren.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Optimierte Sicht durch Transparenz
- Seitliche Öffnung zum Druckausgleich und auch für den Ablauf von Flüssigkeiten
- Erleichtert die Detektion
- Sicherer Halt am Endoskop
- Atraumatischer, distaler Kappenrand



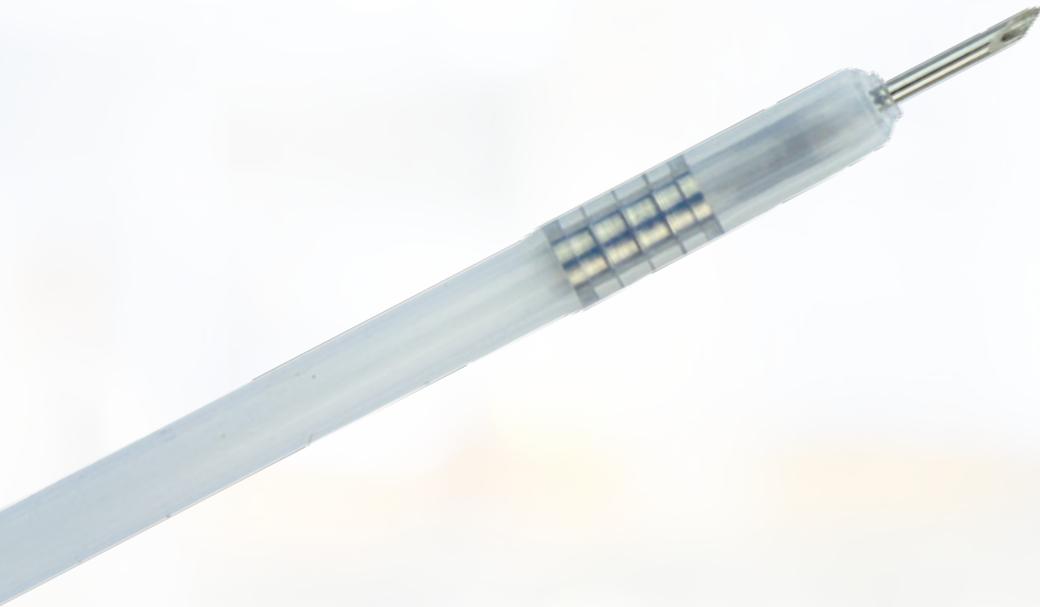
VIELSEITIG EINSETZBAR

- ESD
- EMR
- Zenker
- Hämostase
- Koloskopien

SPEZIFIKATIONEN

REF	Form	Länge mm	Distalkappe Ø in mm
DISTALKAPPEN			
XT-DL-092-40	gerade	4	9,0 – 9,2
XT-DL-098-40	gerade	4	9,6 – 9,8
XT-DL-099-40	gerade	4	9,7 – 10,1
XT-DL-115-40	gerade	4	11,3 – 11,7
XT-DL-122-40	gerade	4	12,0 – 12,4
XT-DL-128-40	gerade	4	12,6 – 13,0
XT-DL-132-40	gerade	4	13,0 – 13,4

Verpackungseinheit: 10 Stück



INJEKTIONSNADELN

ZUVERLÄSSIG UND SICHER BIS IN DIE SPITZE

Die Einmal-Injektionsnadeln von MICRO-TECH erleichtern den klinischen Alltag dank ergonomischem Handgriff und besonders scharfer Nadel. Das rutschfeste Design ermöglicht eine komfortable Steuerung mit nur einer Hand. Für

noch präzisere Punktionen kann die Nadel in mehreren Stufen einrasten. Wird die Nadel entriegelt, schnellst sie vollständig in den Katheter zurück, um Beschädigungen am Arbeitskanal zu verhindern.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Ergonomischer und rutschfester Handgriff
- Regulierbares Druckpolster
- Automatischer Nadel-Einzug
- Weicher, atraumatischer Silikonkopf
- Nadel mit extrem scharfem Präzisionsschliff
- Unterschiedliche Nadel-Durchmesser
- LL-Spritzenanschluss



Nadel vollständig eingefahren



Handliches ergonomisches Design

SPEZIFIKATIONEN

REF	Nadellänge mm	Nadel Ø	Arbeitskanal Ø mm	Länge mm
INJEKTIONSNADELN – POLYPEKTOMIE /EMR				
IN12-195232302	5	19 G = 0,9 mm	2,8	2300
IN12-225232302	5	22 G = 0,7 mm	2,8	2300
IN12-255232302	5	25 G = 0,5 mm	2,8	2300
INJEKTIONSNADELN – ESD				
IN12-224232302	4	22 G = 0,7 mm	2,8	2300
IN12-254232302	4	25 G = 0,5 mm	2,8	2300

Verpackungseinheit: 10 Stück

Auch in weiteren Ausführungen erhältlich



POLYPENFALLE

MIT VIER KAMMERN

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Vier getrennte, nummerierte Kammern in transparentem Transportbehälter
- Flexible Verbindungsschläuche
- Akkurate Zuordnung der Proben
- Sicherer Anschluß an Endoskop und Absaugung



SPEZIFIKATIONEN

REF	Beschreibung
POLYPENFALLEN	
BBP-50	Einmal-Polypenfallen mit 4 Auffangkammern



PROTRAP LUMA

FÜR MEHR KLARHEIT BEI DER POLYPENTNAHME

Das Sammeln von Polypen, die größer als 1 mm sind, wird mit der Inline-Polypenfalle von MICRO-TECH besonders einfach und sicher. Das einzigartige Design ermöglicht eine berührungslose Probenentnahme und schont den Polypen. Der entnommene Polyp wird in

der Probeschale gesammelt und kann durch das eingebaute Vergrößerungsfenster detailgenau betrachtet werden. Um mehrere Proben zu entnehmen, kann die Probeschale leicht und zügig ausgetauscht werden, ohne dass die Saugkraft abnimmt.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Herausnehmbare Auffangschale
- Lupenfenster
- Ergonomisches Design
- Leichte Handhabung
- Dichter Verschluss für sichere Absaugung
- Leuchtstab unterstützt die Sichtbarkeit der Polypen



ProTrap Luma besteht aus Schlauch, Fallenkörper, Auffangsieb und Leuchtstab



Die Schalen fangen die Polypen auf, sind leicht austauschbar und passen in ein Standard-Probengefäß

SPEZIFIKATIONEN

REF	Beschreibung	Verpackungseinheit
PROTRAP LUMA		
BBPA00001	ProTrap Luma Inline-Polypenfalle	25 Stück/Box
BBPA10001	ProTrap Luma Probeschale	50 Stück/Box



FANGNETZE

FREMDKÖRPER UND POLYPEN SICHER ENTFERNEN

Das MT Netz wurde für die Entnahme von Polypen und Fremdkörpern entwickelt und ermöglicht das zuverlässige Bergen von Gewebeprobe. Das Netz selbst besteht aus einem verstärkten Fadenmaterial, das zusätzliche Sicherheit bei der Bergung bietet. Dank der einzigartigen Formstabilität und der großen Öffnung erleichtert es die Arbeit über mehrere Durchgänge hinweg.

Twister® Plus ist ein um 360° drehbares Netz, mit dem Polypen oder Fremdkörper einfach und sicher entfernt werden können. In dem großen, dreidimensionalen Netz lassen sich mehrere Polypen und Fremdkörper gleichzeitig in einem Durchlauf erfassen. Das Material ist reißfest und hochwertig verarbeitet. Zur Auswahl stehen vier Netzgrößen sowie drei Systemlängen. Damit bietet Twister® Plus für jede Anforderung die ideale Lösung.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Großes Fangnetz
- Hochwertige Verarbeitung
- Komfortabler 3-Ring-Handgriff
- Leichtes und präzises Öffnen



Formstabiles MT Netz

Twister® Plus in verschiedenen Netzgrößen

SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø Netz mm	Schlingenform	Arbeitslänge mm	Ø Arbeitskanal min. mm
MT NETZ				
NT-E-30/23-P	30	Oval	2300	2,8
NT-E-30/16-P	30	Oval	1600	2,8

Verpackungseinheit: 10 Stück

REF	Ø Netz mm	Ø Katheter mm	Arbeitslänge mm	Ø Arbeitskanal min. mm
TWISTER® PLUS				
HIC-GDL-27-5	22	2,5	2300	2,8
HIC-GDL-26-5	26	2,5	2300	2,8
HIC-GDL-29-5	32	2,5	2300	2,8
HIC-GDL-30-5	15	1,7	1200	2,0
HIC-GDL-31-5	15	1,7	1600	2,0

Verpackungseinheit: 5 Stück

