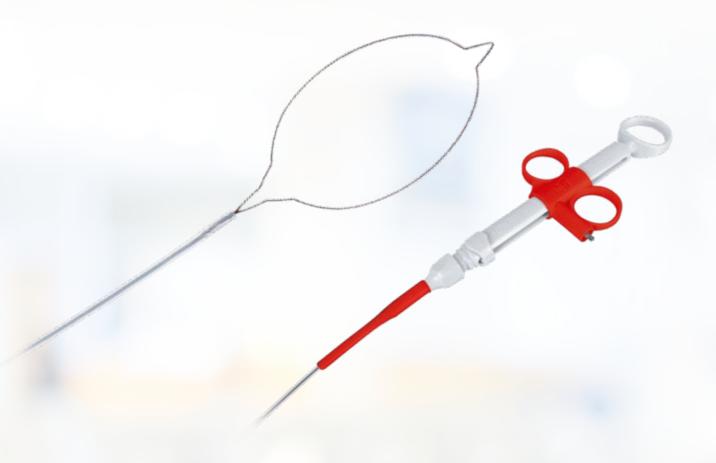






# **RESEKTION**

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



# DAILYSNARE

# MEHR KOMFORT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IM KLINIKALLTAG

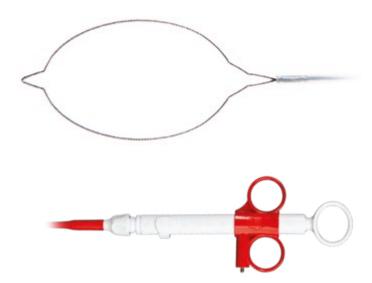
Um die Abtragung von Polypen im klinischen Alltag so effizient wie möglich zu gestalten, hat MICRO-TECH ein Programm an Einmal-Polypektomieschlingen entwickelt, das Qualität und Wirtschaftlichkeit überzeugend miteinander verbindet. Jede der ovalen Schlingen ist aus einem

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

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

#### **ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG**

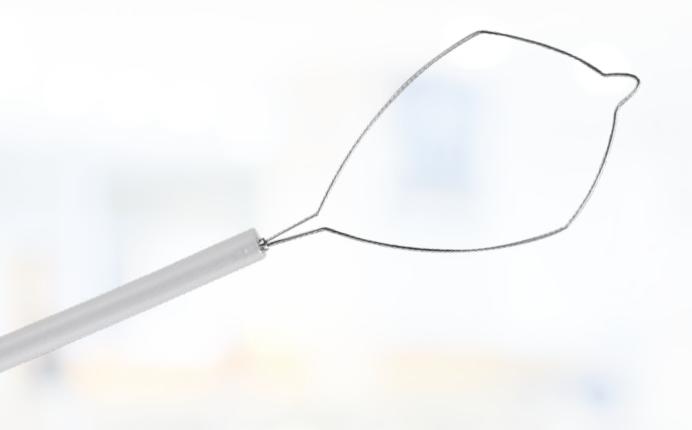
Der spezielle Litzendraht der Dailysnare gibt der Schlinge die erforderliche Eigenspannung, damit sie sich in jeder Position gut und zuverlässig öffnet und kontrollieren lässt. Dank ihrer enormen Formstabilität und den guten Schneideeigenschaften erweist sich die Dailysnare Schlinge als zuverlässige Lösung in der täglichen Routine. Durch den neuen Handgriff läßt sich die Schlinge selbst bei konnektiertem 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-POLYPEKTOMIESCHL	INGEN			
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
PFS01-22423230	2,3	2300	24	Crescent
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 ist speziell 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**

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



Präzisionshandgriff mit ergonomischem Design



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



# **GOLDKNIFE**

## **VIER ARBEITSSCHRITTE, EIN INSTRUMENT**

Das GOLDKNIFE von MICRO-TECH ermöglicht effektive und zuverlässige Endoskopische Submukosa Dissektionen. Dank der Kombination von Wasserstrahl- und Elektrochirurgie können alle Arbeitsschritte ohne Instrumentenwechsel durchgeführt werden: Markierung, Injektion, Dissektion und Koagulation. Der Hochdruck-Wasserstrahl erzeugt ein submuköses Wasserkissen, das jederzeit eine Nachdo-

sierung 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. Drei verschiedene Nadelspitzen mit unterschiedlichen Schnitt- und Koagulationseigenschaften stehen zur Auswahl.

- Wasserstrahl- und Elektrochirurgie in einem
- Markierung, Injektion, Dissektion und Koagulation ohne Instrumentenwechsel
- Nachdosierung des Wasserkissens (möglich) während der Dissektion und Resektion
- 3 verschiedene Messer-Typen



Handgriff mit drehbarem Koagulationsanschluss



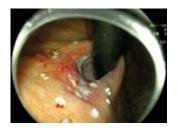
Typ I: Großer Bewegungsspielraum, vielfältig einsetzbar, höherer Schwierigkeitsgrad



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



Typ O: Die Halbmondförmige Spitze maximiert den Koagulationseffekt







Injektion-Wasserkissen



Dissektion



Befund nach Abtragung

REF	Form der Messerspitze	Länge der Messerspitze mm	Arbeitslänge mm	Arbeitskanal Ø mm
GOLDKNIFE-I-TYP				
MK-I-1-165		1,5	1650	2,8
MK-I-1-235		1,5	2350	2,8
MK-I-2-165		2	1650	2,8
MK-I-2-235		2	2350	2,8
MK-I-4-165		4	1650	2,8
MK-I-4-235		4	2350	2,8
GOLDKNIFE-T-TYP				
MK-T-1-165	Т	1,5	1650	2,8
MK-T-1-235	Т	1,5	2350	2,8
MK-T-2-165	Т	2	1650	2,8
MK-T-2-235	Т	2	2350	2,8
MK-T-4-165	Т	4	1650	2,8
MK-T-4-235	Т	4	2350	2,8
GOLDKNIFE-O-TYP				
MK-O-1-165	0	1,5	1650	2,8
MK-O-1-235	0	1,5	2350	2,8
MK-O-2-165	0	2	1650	2,8
MK-O-2-235	0	2	2350	2,8
MK-0-4-165	0	4	1650	2,8
MK-O-4-235	0	4	2350	2,8

Verpackungseinheit: 1 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. Blutende Stellen nach einer Endo Submukosa Dissektion lassen sich zuverlässig stillen, ohne das umliegende Gewebe zu beeinträchtigen. Sichergestellt wird dies durch die sorgfältig gerillten Branchen der Zange. Sie gewähr-

leisten 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 Verbindungsanschluss 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 Verbindungsanschlusses
- Maximale Öffnungsweite 6,3 mm



Ergonomischer 3-Ring-Handgriff mit Softgrip und 360° Koagulationsanschluss

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

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, schnellt sie vollständig in den Katheter zurück, um Beschädigungen am Arbeitskanal zu verhindern.

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







Handliches ergonomisches Design

REF	Nadellänge mm	Nadel Ø	Arbeitskanal Ø mm	Länge mm
INJEKTIONSNADELN – P	OLYPEKTOMIE /EM	IR		
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 – E	SD			
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 LUMATM

# FÜR MEHR KLARHEIT BEI DER POLYPENENTNAHME

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.

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







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

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Beschreibung	Verpackungseinheit
PROTRAP LUMA™		
BBPA00001	ProTrap Luma™ In-Line Polyp Trap	25 Stück/Box
BBPA10001	ProTrap Luma™ Specimen Tray	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 Gewebeproben. 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.

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





Twister® Plus in verschiedenen Netzgrößen

Formstabiles MT Netz

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

Verpackungseinheit: 2 Stück

$\supset$
N
$\sim$
4
$\neg$
tand:
an a
'n
alten.
rbeh
0
gen vor
ರಾ
5
derui
der
Jaer
Jaer
Jaer
Anderu
sche Anderu
sche Anderu
sche Anderu
sche Anderu
nische Anderu
nische Anderu
nische Anderu
nische Anderu
nische Anderu
nische Anderu
nische Anderu
sche Anderu
technische Anderu
technische Anderu
d technische Anderu
d technische Anderu
d technische Anderu
d technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
und technische Anderu
ımer und technische Anderu
ımer und technische Anderu
ımer und technische Anderu
ımer und technische Anderu
d technische Anderu

