



**BIOPSIE**  
**ZANGEN UND BÜRSTEN**



# EINMAL-BIOPSIEZANGEN

## TECHNIK TRIFFT AUF ZUVERLÄSSIGKEIT

Die hervorragende Schnittschärfe der Biopsiezangen garantiert die sichere und leichte Entnahme von aussagekräftigen Gewebeprobe. Das Cam-Design unserer TechBite™, erfordert nur einen sanften Anpressdruck für ein sehr gutes Biopsat. Das verkürzte distale Ende

schont den Arbeitskanal auch in angulierten Positionen. Dieses wird durch die vollautomatisierte Produktion der TechBite™ stets gewährleistet. Die TruBite mit dem klassischen Scherengelenk bietet Ihnen vertrautes Handling mit zuverlässiger Qualität.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Aussagekräftige Biopsien
- Arbeitskanalschonendes Design
- Kurzes Distalende: 9 mm (TechBite™), 11,5 mm (TruBite)
- Große Produktvielfalt



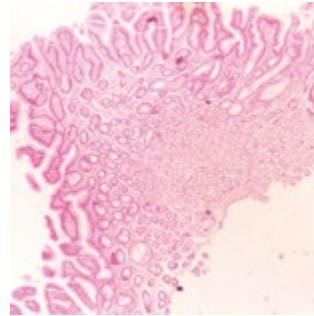
Cam-Design (Abb. TechBite™)



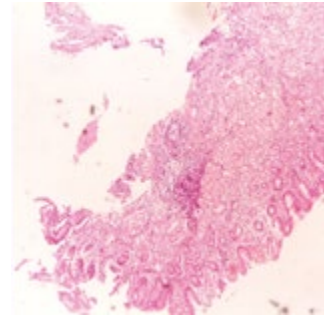
Scherengelenk (Abb. TruBite)

## ÜBERZEUGEND IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

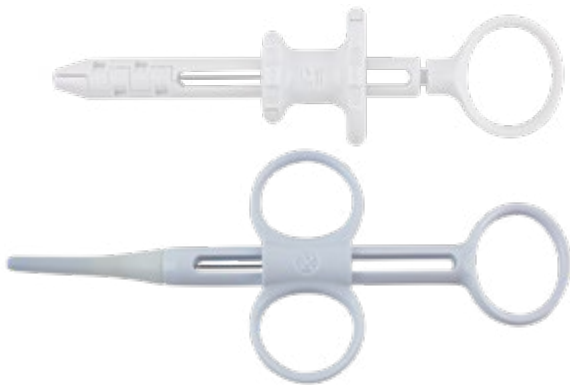
Alle unsere Zangen sind mit einer Polyethylen-Beschichtung ummantelt, deren Markierungen jederzeit über den Austritt der Biopsiezange Aufschluss gibt.



Biopsat entnommen mit gezahnter Schneidekante



Biopsat entnommen mit glatter Schneidekante



## GRIFF ALS 1-RING- ODER 3-RING-VERSION

Die TechBites™ sind mit dem 1-Ring-Handgriff aus Kunststoff ausgestattet. Er ermöglicht eine einfache Einhand-Grifftechnik.

Der 3-Ring-Handgriff ist die Komfort-Version mit weicher und rutschfester Gummierung. Sie macht das Arbeiten noch sicherer und angenehmer. Bis auf die TechBite™ verfügen alle Biopsiezangen über diesen Handgriff.

## MAULTEILE FÜR JEDEN EINGRIFF

Ob für Biopsien oder zur Abtragung von kleinen Polypen, die Einmal-Biopsiezangen sind mit unterschiedlichen Maulteilen für jede Aufgabe perfekt ausgerüstet: Mit glatter oder gezahnter Schneidekante, mit Dorn oder ohne.



## HOCHWERTIGE BESCHICHTUNG

Die Beschichtung schützt den Arbeitskanal vor möglichen Kratzern und sorgt für einen reibungslosen Vorschub. Die farbliche Markierung zeigt den Austritt der Zange aus dem Arbeitskanal an, um Verletzungen der Schleimhaut zu verhindern. Für eine schnelle Zuordnung der Zangen sind die Beschichtungen entsprechend der Arbeitslänge unterschiedlich gefärbt:

Blau: 2300 mm oder 2600 mm

Orange: 1800 mm

Gelb: Pädiatrisch 1800 mm oder 2600 mm

## ÜBER 30 EINMAL-BIOPSIEZANGEN ZUR AUSWAHL

Das breite Sortiment umfasst Zangen in unterschiedlichsten Größen und Ausstattungen. Im Folgenden finden Sie einen Auszug aus dem Portfolio. Auf Seite fünf erhalten Sie den kompletten Überblick.

### TECHBITE™



Löffel Ø 2,3 mm,  
180 cm lang



Löffel Ø 2,3 mm,  
230 cm lang



### TRUBITE



Löffel Ø 2,3 mm,  
180 cm lang



Löffel Ø 2,3 mm,  
230 cm lang



## SPEZIALZANGEN

### TECHBITE™ PÄDIATRIE



Löffel Ø 1,8 mm,  
180 cm lang



### MACRO



Löffel Ø 3,0 mm,  
230 cm lang



### TRUBITE PÄDIATRIE



Löffel Ø 1,8 mm,  
180 cm lang



### LARGE CAPACITY



Löffel Ø 2,4 mm,  
180 cm lang



Löffel Ø 2,4 mm,  
230 cm lang



## SPEZIFIKATIONEN

REF	Arbeitskanal Ø mm	Länge mm	Öffnungsweite mm	Löffel Ø mm	Dorn	Beschichtung	Typ	Handgriff
<b>TECHBITE™</b>								
EBF33-11023180	2,8	1800	6,7	2,3	Nein	Orange	Glatt	1-Ring
EBF33-11023230	2,8	2300	6,7	2,3	Nein	Blau	Glatt	1-Ring
EBF33-11123180	2,8	1800	6,7	2,3	Ja	Orange	Glatt	1-Ring
EBF33-11123230	2,8	2300	6,7	2,3	Ja	Blau	Glatt	1-Ring
EBF43-11023180	2,8	1800	6,7	2,3	Nein	Orange	Gezahnt	1-Ring
EBF43-11023230	2,8	2300	6,7	2,3	Nein	Blau	Gezahnt	1-Ring
EBF43-11123180	2,8	1800	6,7	2,3	Ja	Orange	Gezahnt	1-Ring
EBF43-11123230	2,8	2300	6,7	2,3	Ja	Blau	Gezahnt	1-Ring
<b>TRUBITE</b>								
EBF53-11023180	2,8	1800	6,7	2,3	Nein	Orange	Glatt	3-Ring
EBF53-11023230	2,8	2300	6,7	2,3	Nein	Blau	Glatt	3-Ring
EBF53-11123180	2,8	1800	6,7	2,3	Ja	Orange	Glatt	3-Ring
EBF53-11123230	2,8	2300	6,7	2,3	Ja	Blau	Glatt	3-Ring
EBF63-11023180	2,8	1800	6,7	2,3	Nein	Orange	Gezahnt	3-Ring
EBF63-11023230	2,8	2300	6,7	2,3	Nein	Blau	Gezahnt	3-Ring
EBF63-11123180	2,8	1800	6,7	2,3	Ja	Orange	Gezahnt	3-Ring
EBF63-11123230	2,8	2300	6,7	2,3	Ja	Blau	Gezahnt	3-Ring
<b>SPEZIALZANGEN</b>								
<b>TECHBITE™ – PÄDIATRIE</b>								
EBF33-11018180	2,0	1800	4,5	1,8	Nein	Gelb	Glatt	1-Ring
EBF43-11018180	2,0	1800	4,5	1,8	Nein	Gelb	Gezahnt	1-Ring
EBF43-11118180	2,0	1800	4,5	1,8	Ja	Gelb	Gezahnt	1-Ring
<b>TRUBITE – PÄDIATRIE</b>								
EBF53-11018180	2,0	1800	4,5	1,8	Nein	Gelb	Glatt	3-Ring
EBF53-11118180	2,0	1800	4,5	1,8	Ja	Gelb	Glatt	3-Ring
EBF13-11018180	2,0	1800	4,5	1,8	Nein	Gelb	Gezahnt	3-Ring
EBF13-11118180	2,0	1800	4,5	1,8	Ja	Gelb	Gezahnt	3-Ring
<b>TRUBITE – ENTEROSCOPIE</b>								
EBF03-11018260	2,0	2600	4,5	1,8	Nein	Gelb	Glatt	3-Ring
EBF03-11023260	2,8	2600	6,7	2,3	Nein	Blau	Glatt	3-Ring
<b>TRUBITE – MACRO</b>								
EBF03-01030230	3,2	2300	8,5	3,0	Nein	Blau	Glatt	3-Ring
EBF03-01130230	3,2	2300	8,5	3,0	Ja	Blau	Glatt	3-Ring
EBF13-01030230	3,2	2300	8,5	3,0	Nein	Blau	Gezahnt	3-Ring
EBF13-01130230	3,2	2300	8,5	3,0	Ja	Blau	Gezahnt	3-Ring
<b>LARGE CAPACITY</b>								
LCEBF63-10024180	2,8	1800	9,0	2,4	Nein	Orange	Gezahnt	3-Ring
LCEBF63-10024230	2,8	2300	9,0	2,4	Nein	Blau	Gezahnt	3-Ring
LCEBF63-10124180	2,8	1800	9,0	2,4	Ja	Orange	Gezahnt	3-Ring
LCEBF63-10124230	2,8	2300	9,0	2,4	Ja	Blau	Gezahnt	3-Ring

Verpackungseinheit: 10 Stück



# HOT-BIOPSY ZANGEN

## BIOPSATE ENTNEHMEN UND BLUTUNGEN STILLEN

Mit der praktischen 2in1 Lösung vereint MICRO-TECH gleich mehrere therapeutische Arbeitsschritte in einem. Auf der einen Seite dienen Ihnen die Hot-Biopsy Zangen als klassische Zange: im aktiven Modus zum gezielten und sicheren Abtragen kleiner Kolon-Polypen und im nicht-aktiven Modus zum Entnehmen aussagekräftiger

Gewebeproben. Auf der anderen Seite dienen sie Ihnen als Sofortmaßnahme zur Blutstillung. Denn unter Anwendung von Koagulationsstrom können kleinste Läsionen jederzeit wieder geschlossen werden. Damit eignet sich die Hot-Biopsy Zange wie keine andere Zange für die Behandlung von Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Hoher Bedienungskomfort
- Hochwertig genietetete Scherengelenke
- Durchschlagsfeste PTFE Isolierung
- 3-Ring Handgriff mit Olympus-HF-Anschluss
- Hervorragende Schneideigenschaften



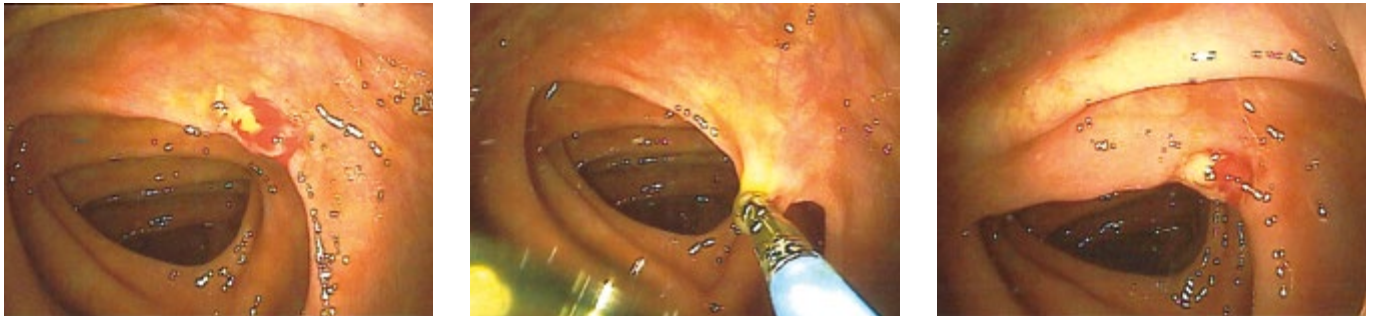
HF-Anschluss



Scherengelenk

## ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Die Hot-Biopsy Zangen von MICRO-TECH sind besonders geeignet für den Einsatz bei Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko. Kommt es dort bei der Gewebeentnahme oder Polypenabtragung zu Blutungen, können diese sofort mit Koagulationsstrom behandelt und gestoppt werden.



Einmal-Hot-Biopsy-Zange im endoskopischen Einsatz



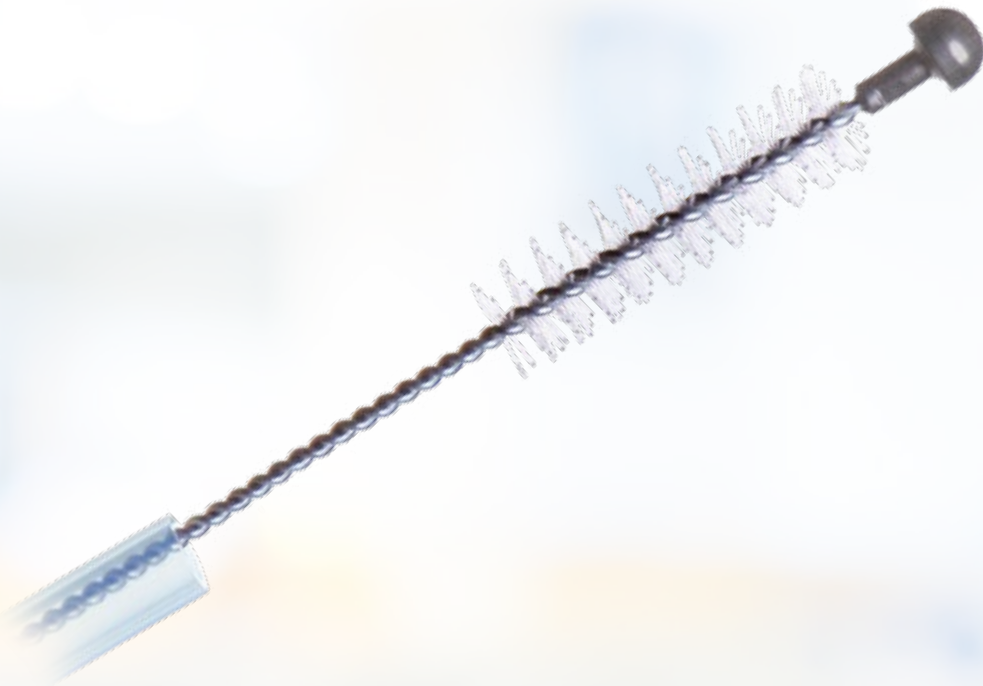
## ZIELGERICHTETER STROMEINSATZ

Um eine sichere und kontrollierte Stromzufuhr zu gewährleisten, ist der 3-Ring-Handgriff mit einem Olympus-HF-Anschluss ausgestattet. Die PTFE-Isolierung der Metallspirale ist durchschlagsfest und garantiert höchste Sicherheit.

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø mm	Länge mm	Dorn	Isolierung	Löffel
<b>HOT-BIOPSY ZANGEN MIT BESCHICHTUNG</b>					
HBF05-11018120	1,8	1200	Nein	Mit	Standard
HBF05-11018180	1,8	1800	Nein	Mit	Standard
HBF05-11023180	2,3	1800	Nein	Mit	Standard
HBF05-11023230	2,3	2300	Nein	Mit	Standard

Verpackungseinheit: 10 Stück



# ZYTOLOGIE-BÜRSTEN

## DIE LÖSUNG FÜR EINFACHE UND SICHERE ZELL-ABSTRICHE

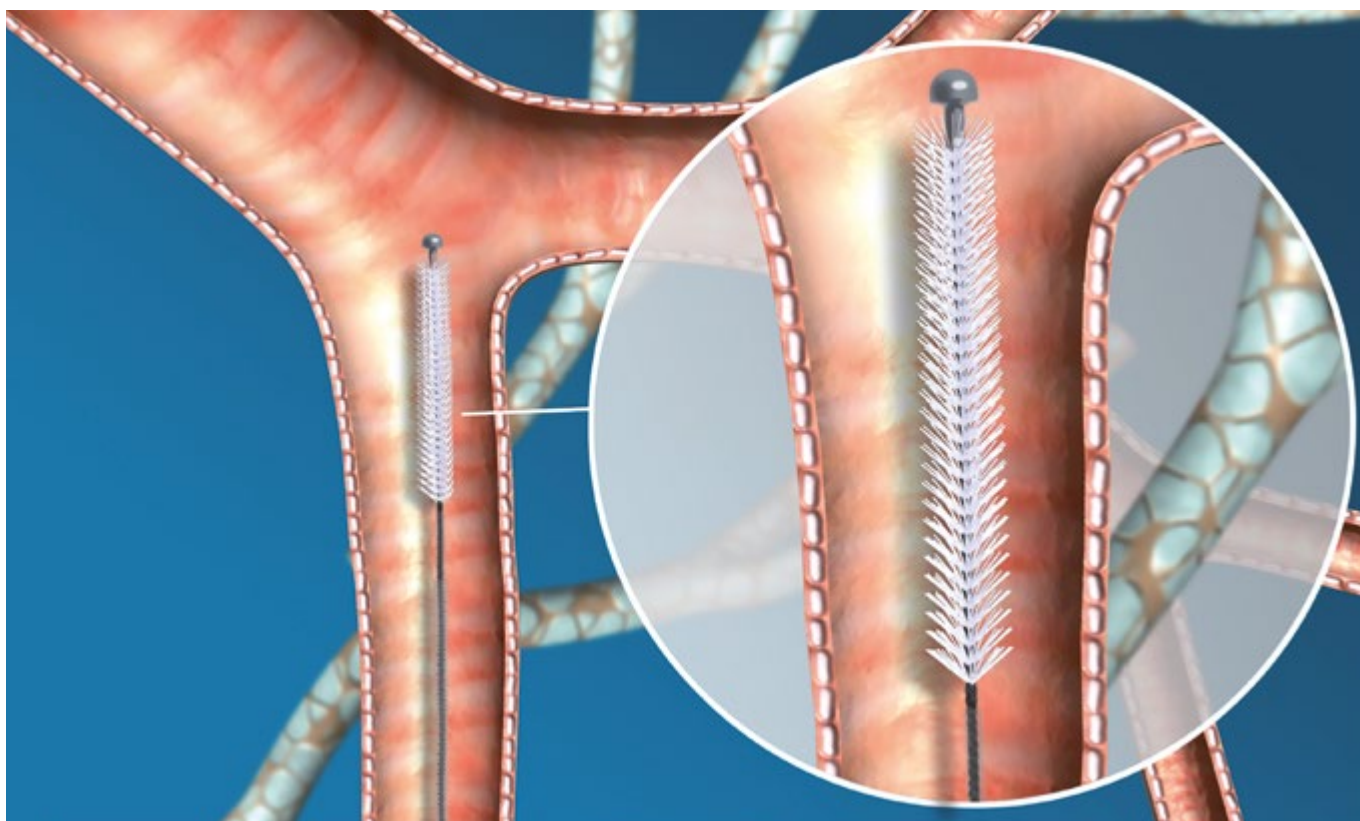
Eine der bewährten Methoden zur Entnahme von Gewebeproben ist der Zell-Abstrich mit Zytologiebürsten. Mit einer speziell auf die klinischen Bedürfnisse ausgerichteten Reihe an Zytologiebürsten macht MICRO-TECH die Probeentnahme effizient und sicher. Die MICRO-TECH Zytologiebürste kann besonders leicht durch das Endoskop zu der gewünschten Stelle geführt und der Zyto-Abstrich

müheless entnommen werden. Die dünnen Borsten stellen dabei einen schonenden Zellabstrich sicher. Der Kunststoff-Tubus sowie die distale Kugel zum Verschluss schützen die Gewebeprobe beim Zurückziehen. Eine mögliche Verunreinigung der Probe oder gar ein Probenverlust sind ausgeschlossen.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Dünne Borsten für optimale Zellsammlung
- Mit Kunststoff-Tubus und Metallkopf zum Verschluss
- Für Endoskope mit einem Arbeitskanal-Durchmesser ab 2,0 mm
- Sterile Einzelverpackung





### SICHERE UND KONTROLLIERTE EINFÜHRUNG

Mit den Zytologiebürsten von MICRO-TECH gelangen Sie auch an schwer erreichbare Läsionen einfach und sicher. Der ergonomisch geformte Griff bietet dem Anwender zudem einen sicheren und komfortablen Halt. Jede Bewegung wird direkt und präzise an den Bürstenkopf weitergeben.



Ergonomischer Handgriff

### UMFASSENDES SORTIMENT

MICRO-TECH bietet Ihnen zahlreiche Modelle an Zytologiebürsten an, die sich für viele Anwendungsbereiche eignen und selbstverständlich den klinischen Anforderungen entsprechen.

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Bürsten Ø mm	Länge mm	Katheter Ø mm
<b>EINMAL-ZYTOLOGIEBÜRSTEN</b>			
CYB-24S-12C	2,4	1200	1,8
CYB-30S-12C	3,0	1200	1,8
CYB-30S-24C	3,0	2400	2,3
CYB-40S-12C	4,0	1200	1,8
CYB-40S-24C	4,0	2400	2,3

Verpackungseinheit: 20 Stück

# NOTIZEN





