

Ihr Therapie-Spezialist

# Bronchoskopie - von der Biopsie bis zur Reinigung

Ein umfassendes Sortiment für mehr Präzision und Sicherheit



- Minimal-invasive **Präzisionslösungen** von Ihrem Therapie-Spezialisten
- Spezielle Feinnadelaspirationssysteme zur endobronchialen ultraschallgestützten Feinnadelpunktion
- Ermöglicht die Diagnostik und ein **präzises Staging** von Läsionen des Bronchialsystems und der benachbarten Strukturen



|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>EBUS-TBNA/TBNB-Nadeln .....</b>             | <b>3</b>  |
| <b>Biopsiezangen .....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>Fremdkörperfangbeutel und -zangen .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>Aspirationsnadeln.....</b>                  | <b>7</b>  |
| <b>Injektionsnadeln .....</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>Zytologiebürsten .....</b>                  | <b>9</b>  |
| <b>Sprühkatheter .....</b>                     | <b>10</b> |
| <b>Reinigungsbürsten und Beißringe.....</b>    | <b>11</b> |

# SonoTip® EBUS Pro und ProFlex TBNA – Feinnadelaspiration – Einmalgebrauch

## SonoTip® EBUS Pro und Pro Flex

- **Version in Edelstahl und in Nitinol**

Die Nitinol-Variante ermöglicht eine präzise Nadelpositionierung bei anspruchsvollen Nadelpassagen und richtet sich auch nach mehrfachen Punktionen wieder in ihre Ausgangsform aus

- **Twist-Lock Mechanismus für eine sichere Handhabung**

Benutzerfreundlicher und schraubenloser Verriegelungsmechanismus zur Einhandbedienung des Nadelsystems

- **Bessere Sichtbarkeit unter Ultraschall, zur Unterstützung der Punktionsgenauigkeit**

Spezielle Nadeloberflächenbehandlung über die Nadellänge von 2,5 cm

### SonoTip® EBUS Adapter:



rundes Stylet



Olympus Typ  
BF-UC190F



Olympus Typ  
BF-UC180F



Fujifilm

### SonoTip® EBUS Pro und Pro Flex – kompatibel mit Olympus/Fujifilm

Mit atraumatischem (rundem) Nitinol-Stylet; Klick-Lock-Adapter, inkl. VacLok™ Aspirationsspritze mit einem Füllvolumen von 5–20 ml; inkl. separat verpacktem Adapter für Fujifilm EBUS Bronchoskope

| Katalog-Nr.   | Beschreibung                                                 | Nadelmaterial | Nadeldurchmesser (Gauge / mm) | Punktions-tiefe Nadel (cm) | Außendurchmesser (mm) |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| GUS-45-18-022 | <b>SonoTip® EBUS Pro:</b><br>EBUS-geführtes TBNA-System      | Edelstahl     | 22 / 0,7                      | 0–4                        | 1,8                   |
| GUS-46-18-022 | <b>SonoTip® EBUS Pro Flex:</b><br>EBUS-geführtes TBNA-System | Nitinol       | 22 / 0,7                      | 0–4                        | 1,8                   |



rundes Stylet



### SonoTip® EBUS Pro und Pro Flex – kompatibel mit Pentax

Mit atraumatischem (rundem) Nitinol-Stylet; inkl. VacLok™ Aspirationsspritze mit einem Füllvolumen von 5–20 ml

| Katalog-Nr.   | Beschreibung                                                 | Nadelmaterial | Nadeldurchmesser (Gauge / mm) | Punktions-tiefe Nadel (cm) | Außendurchmesser (mm) |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| GUS-41-18-022 | <b>SonoTip® EBUS Pro:</b><br>EBUS-geführtes TBNA-System      | Edelstahl     | 22 / 0,7                      | 0–4                        | 1,8                   |
| GUS-42-18-022 | <b>SonoTip® EBUS Pro Flex:</b><br>EBUS-geführtes TBNA-System | Nitinol       | 22 / 0,7                      | 0–4                        | 1,8                   |



# SonoTip® TopGain EBUS TBNB – Feinnadelbiopsie – Einmalgebrauch

## SonoTip® TopGain EBUS TBNB

Das neue SonoTip® TopGain EBUS Feinnadelbiopsie-System wurde speziell für die hochwertige Unterstützung der histo- bzw. zytopathologischen Diagnostik entwickelt, um die Qualität der Patientenversorgung zu erhöhen.

- **Maximierung der Gewebegewinnung und Verringerung der Probenfragmentierung**  
Innovativer Kronenschliff der Nadel für die Entnahme von Kerngewebe zur Diagnostik und für das Staging maligner und potenziell maligner Erkrankungen
- **Twist-Lock Mechanismus für eine sichere Handhabung**  
Benutzerfreundlicher und schraubenloser Verriegelungsmechanismus zur Einhandbedienung des Nadelsystems
- **Bessere Sichtbarkeit unter Ultraschall, zur Unterstützung der Punktionsgenauigkeit**  
Spezielle Nadeloberflächenbehandlung über die Nadellänge von 2,5 cm

### SonoTip® TopGain EBUS Adapter:



rundes Stylet



Olympus Typ  
BF-UC190F



Olympus Typ  
BF-UC180F



Fujifilm

### SonoTip® TopGain EBUS – kompatibel mit Olympus / Fujifilm

Mit atraumatischem (rundem) Nitinol-Stylet; Klick-Lock-Adapter, inkl. VacLok™ Aspirationsspritze mit einem Füllvolumen von 5–20 ml; inkl. separat verpacktem Adapter für Fujifilm EBUS Bronchoskope

| Katalog-Nr.   | Beschreibung                                                                        | Nadelmaterial | Nadeldurchmesser (Gauge/mm) | Punktions-tiefe Nadel (cm) | Außendurchmesser (mm) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| GUB-45-18-022 | <b>SonoTip® TopGain EBUS:</b> EBUS-geführtes TBNB-System mit Twist-Lock-Technologie | Edelstahl     | 22 / 0,7                    | 0–4                        | 1,8                   |
| GUB-46-18-022 | <b>SonoTip® TopGain EBUS:</b> EBUS-geführtes TBNB-System mit Twist-Lock-Technologie | Nitinol       | 22 / 0,7                    | 0–4                        | 1,8                   |



rundes Stylet



### SonoTip® TopGain EBUS – kompatibel mit Pentax

Mit atraumatischem (rundem) Nitinol-Stylet; inkl. VacLok™ Aspirationsspritze mit einem Füllvolumen von 5–20 ml

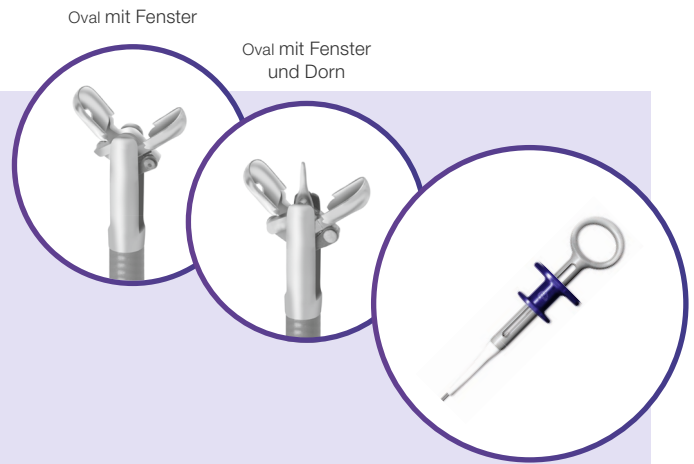
| Katalog-Nr.   | Beschreibung                                                                        | Nadelmaterial | Nadeldurchmesser (Gauge/mm) | Punktions-tiefe Nadel (cm) | Außendurchmesser (mm) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| GUB-42-18-022 | <b>SonoTip® TopGain EBUS:</b> EBUS-geführtes TBNB-System mit Twist-Lock-Technologie | Nitinol       | 22 / 0,7                    | 0–4                        | 1,8                   |



# Biopsiezangen – Einmalgebrauch

## Biopsiezangen

- **Ovale Löffel, Ausführungen mit und ohne Dorn**  
Zur Unterstützung einer gezielten und präzisen Gewebeentnahme
- **Versionen mit Teflon™ ummantelter Edelstahlspirale**  
Reduzierte Reibung durch bessere Gleiteigenschaften im Arbeitskanal



### Biopsiezange beschichtet

| Katalog-Nr.   | Löffelform                | Außendurchmesser (mm) | Arbeitslänge (cm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|
| GBF-21-18-120 | Oval mit Fenster          | 1,8                   | 120               | 2,0                                |
| GBF-22-18-120 | Oval mit Fenster und Dorn | 1,8                   | 120               | 2,0                                |



### Biopsiezange unbeschichtet

| Katalog-Nr.   | Löffelform                | Außendurchmesser (mm) | Arbeitslänge (cm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|
| GBF-01-18-120 | Oval mit Fenster          | 1,8                   | 120               | 2,0                                |
| GBF-02-18-120 | Oval mit Fenster und Dorn | 1,8                   | 120               | 2,0                                |



# Fremdkörperfangbeutel und -zangen – Einmalgebrauch

## Fremdkörperfangbeutel

- **Ovaler, thermisch geformter Kunststoff-Beutel**  
Latexfrei
- **Drehbar**  
360° Rotation
- **Beutel mit perforiertem Reservoir**  
Für den Abfluss von Flüssigkeiten



## PolyCatch™ Polypen- und Fremdkörperfangbeutel

| Katalog-Nr.   | Beutel-Durchmesser (mm) | Beutel-Tiefe (mm) | Tubus-Durchmesser (mm) | Arbeitslänge (cm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|
| GFB-08-15-120 | 15                      | 12                | 1,8                    | 120               | 2,0                                |



## Fremdkörperzangen

- **Teflon™-ummantelte Edelstahlspirale**  
Für einen reibungsarmen Durchgang durch den Arbeitskanal



## Fremdkörperzange

| Katalog-Nr.   | Zangenform | Tubus-Durchmesser (mm) | Arbeitslänge (cm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|
| GFB-09-23-120 | Rattenzahn | 2,3                    | 120               | 2,5                                |



# Aspirationsnadeln – Einmalgebrauch

## Aspirationsnadel

- **Sicherheitsclip und Luer-Lock Anschluss**  
Kontrollierte Punktion und einfache Aspiration
- **15° Nadelschliff und Nadel mit großer Seitenöffnung**  
Atraumatischer Nadeleinstich für die zytologische Probengewinnung
- **Nadelarretierung**  
Kontrollierte Punktion in das Zielgewebe



## Aspirationsnadel

Mit Metallspirale; inkl. 10 ml Vakuum-Aspirationsspritze mit 2-Wege-Hahn

| Katalog-Nr.   | Nadel-<br>durchmesser<br>(Gauge/mm) | Nadellänge<br>(mm) | Außendurch-<br>messer<br>Metallspirale<br>(mm) | Arbeitslänge<br>(cm) | Min.<br>Durchmesser<br>Arbeitskanal<br>(mm) |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| GAN-01-19-100 | 0,8/21                              | 12                 | 1,9                                            | 100                  | 2,1                                         |



# Injektionsnadeln – Einmalgebrauch

## Injektionsnadeln

- **Mit ergonomischem Griff und Nadelarretierung**  
Kontrollierte Punktion im Zielgewebe
- **Transparenter Nadeltubus**  
Ermöglicht optische Applikationskontrolle



### Injektra-Injektionsnadel

Abnehmbarer Sicherheitsclip; Luer-Lock-Anschluss

| Katalog-Nr.   | Nadel-<br>durchmesser<br>(Gauge/mm) | Nadellänge<br>(mm) | Tubus-<br>Außendurch-<br>messer (mm) | Arbeitslänge<br>(cm) | Min.<br>Durchmesser<br>Arbeitskanal<br>(mm) |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| GSN-04-23-120 | 19 / 1,0                            | 6                  | 2,3                                  | 120                  | 2,8                                         |
| GSN-03-19-120 | 22 / 0,7                            | 6                  | 1,9                                  | 120                  | 2,2                                         |





# Zytologiebürsten – Einmalgebrauch

## Zytologiebürsten

- **Mit konischer Metall-Spitze**  
Zum Tubusverschluss und zur Sicherung des zytologischen Abstrichs
- **Set mit Bürste und Schere**  
Anwenderfreundliche Sicherung der Probe



### Zytologiebürste

Mit konischer atraumatischer Spitze und ergonomischem Griff

| Katalog-Nr.   | Beschreibung              | Arbeitslänge (cm) | Katheter-Außendurchmesser (mm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| GCB-01-18-120 | Zytologiebürste           | 120               | 1,8                            | 2,0                                |
| GCB-02-18-120 | Set mit Bürste und Schere | 120               | 1,8                            | 2,0                                |



# Sprühkatheter – Einmalgebrauch



## Sprühkatheter

- **Zur Applikation von Farblösungen**  
Zur Vernebelung



## Sprühkatheter

Inklusive Stylet

| Katalog-Nr.   | Anwendung   | Sprühkopf-<br>durchmesser<br>(mm) | Katheter-<br>Außendurch-<br>messer (mm) | Arbeitslänge<br>(cm) | Min.<br>Durchmesser<br>Arbeitskanal<br>(mm) |
|---------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| GSC-01-25-180 | Vernebelung | 2,4                               | 2,4                                     | 180                  | 2,8                                         |



# Reinigungsbürsten und Beißringe – Einmalgebrauch

## Reinigungsbürsten

- **Beidseitiger Bürstenkopf**

Bürstenspitze mit runder Plastikkappe zum Schutz des Arbeitskanals und zur Vermeidung von Beschädigungen des Arbeitskanals



### Reinigungsbürste

Doppelseitig; unsteril

| Katalog-Nr.   | Farbe | Durchmesser Bürste (mm) | Länge Bürste (mm) | Gesamtlänge (cm) | Min. Durchmesser Arbeitskanal (mm) |
|---------------|-------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|
| GAC-02-03-230 | Grün  | 3/3                     | 20/20             | 230              | 2,0                                |
| GAC-02-05-230 | Gelb  | 5/5                     | 20/20             | 230              | 2,8                                |
| GAC-03-05-011 | Gelb  | 5/11                    | 20/40             | 230              | 2,8–6,0                            |



## Beißringe

- **Latexfrei, hoher Tragekomfort – in stapelbarer Spenderbox**  
Ergonomische Anwendung



### Beißring – latexfrei

Einzeln verpackt in Spenderbox

| Katalog-Nr.   | Beschreibung   | Passage (mm) |
|---------------|----------------|--------------|
| GAC-01-01-002 | Ohne Halteband | W 26 x H 18  |



### Beißring – latexfrei

Einzeln verpackt in Spenderbox

| Katalog-Nr.   | Beschreibung         | Passage (mm) |
|---------------|----------------------|--------------|
| GAC-01-03-002 | Mit Textil-Halteband | W 23 x H 20  |





**Medi-Globe GmbH**

Medi-Globe-Straße 1–5 • D-83101 Rohrdorf  
Tel.: +49 281 94400-0 • Fax: +49 281 94400-11  
E-Mail: [vertrieb@medi-globe.de](mailto:vertrieb@medi-globe.de) • [www.medi-globe.de](http://www.medi-globe.de)