



MICRO-TECH

DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ POUR
L'ENDOSCOPIE INTERVENTIONNELLE

GASTRO-ENTÉROLOGIE

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE



| | |
|---------------------------------|-----|
| <u>INDEX</u> | 3 |
| <u>FIL LONG - BILIAIRE</u> | 4 |
| <u>FIL COURT - BILIAIRE</u> | 39 |
| <u>BIOPSIE</u> | 54 |
| <u>DILATATION</u> | 63 |
| <u>EUS</u> | 72 |
| <u>HÉMOSTASE</u> | 79 |
| <u>STENTS EN NITINOL</u> | 88 |
| <u>RÉSECTION</u> | 125 |
| <u>DISPOSITIFS DE RETRAIT</u> | 146 |
| <u>ACCESSOIRES D'ENDOSCOPIE</u> | 153 |



Catégorie de produit

FIL LONG - BILIAIRE

| | |
|-------------|--|
| DSP... | Papillotome 3 lumières |
| 600... | Fil-guide rigide |
| MTN... | Fil-guide hydroslide |
| SRB... | Ballons d'extraction de calculs |
| BK1... | Extracteur a panier |
| LT1... | Extracteur a paniers |
| BPDS... | Stents biliaires plastique |
| BPDI... | Introducteur stents biliaires plastiques |
| ST03... | Stents biliaires |
| NST03... | Stents biliaires (GEN-II) |
| BID... | Instrument d'inflation à usage unique |
| MBD... | Ballons de dilatation multi-étapes |
| BDC... | Ballons de dilatation tts / achalasia |
| FWB... | Ballon a fil fixe |
| CYB | Brosse cytologique |
| NT... | Anse a filet |
| NGF... | Pince a corps étranger |
| EBF33...43 | TechBite™ |
| ... | |
| EBF53-63... | TruBite |
| EBF03...13. | Pince macro |
| .. | |
| LCEBF... | Grande capacité |

FIL COURT - BILIAIRE

| | |
|--------------|---|
| MT-RGL... | Bloqueur de fil-guide |
| RDSP-0530... | Papillotome sphinx, 3 lumières |
| 600... | Fil-guide rigide |
| MTN... | Fil-guide |
| RSRB... | Ballons d'extraction de calculs sweeper |
| RSEB... | Panier d'extraction de calculs |
| RBPDS... | Stents biliaires |
| RST... | Stent métallique show |

BIOPSIE

| | |
|-------------|--|
| EBF33...43 | TechBite™ |
| ... | |
| EBF53-63... | TruBite |
| EBF03...13. | Pince macro |
| .. | |
| LCEBF... | Grande capacité |
| HBF05... | Pincés chaudes à biopsie |
| CYB | Brosse cytologique |

Catégorie de produit

DILATATION

| | |
|--------|---|
| BID... | Instrument d'inflation à usage unique |
| MBD... | Ballons de dilatation multi-étapes |
| BDC... | Ballons de dilatation TTS / Achalasia |
| FWB... | Ballon a fil fixe |
| 600... | Fil-guide rigide |
| MTN... | Fil-guide HydroSlide |
| MT-... | Bougies de dilatation |
| DG... | Fil guide a extrémité a ressort |

EUS

| | |
|----------|--|
| EUS | Aiguilles fnb et fna |
| 600... | Fil-guide rigide |
| MTN... | Fil-guide hydroslide |
| NST33... | Stent pour pseudo-kyste (GEN-II) |
| DSP... | Sphincterotome a aiguille de coupe |

HÉMOSTASE

| | |
|------------------|---|
| VERROUILLA GE | LOCKADO™ |
| IN12... | Aiguille à injection EMR / ESD |
| SN1... | Aiguille de sécurité SN |
| MBLS... | Système de ligature multibandes |

STENTS EN NITINOL

| | |
|------------------|---|
| ST01-10... | Stents œsophagiens (GEN-I) |
| 00003820 | VacStent GI™ |
| ST11-103... | AccuraSIS® |
| ST01-156... | Stent œsophagien softcup |
| ST71-224... | Stent segmenté |
| ST01-10... | Stent cardia parapluie |
| ST01-11... | Stent cardia valve |
| ST01-115... | Stent valve parapluie |
| ST02-102.20.100 | Stents duodénaux |
| ST03... | Stents biliaires |
| NST03... | Stents biliaires (GEN-II) |
| RST... | Stent métallique show |
| NST33... | Stent pour pseudo-kyste (GEN-II) |
| DSP... | Aiguille de coupe |
| ST04-101+102+109 | Stents coliques TTS Stents coliques et rectaux |
| ... | |

Catégorie de produit

RÉSECTION

| | |
|----------|--|
| PFS01... | Dailysnare |
| PS1... | Anses de précision bauer |
| 901193 | ANSE À POLYPECTOMIE ENDOx |
| CS3... | Coldsnares |
| MK... | GOLDKNIFE |
| CF... | Ensure |
| XT-DT... | Capuchons distaux |
| IN12... | Aiguille à injection EMR / ESD |
| BBP... | Piège à polypes |
| BBPA... | ProTrap Luma™ |
| NT... | Anse a filet |

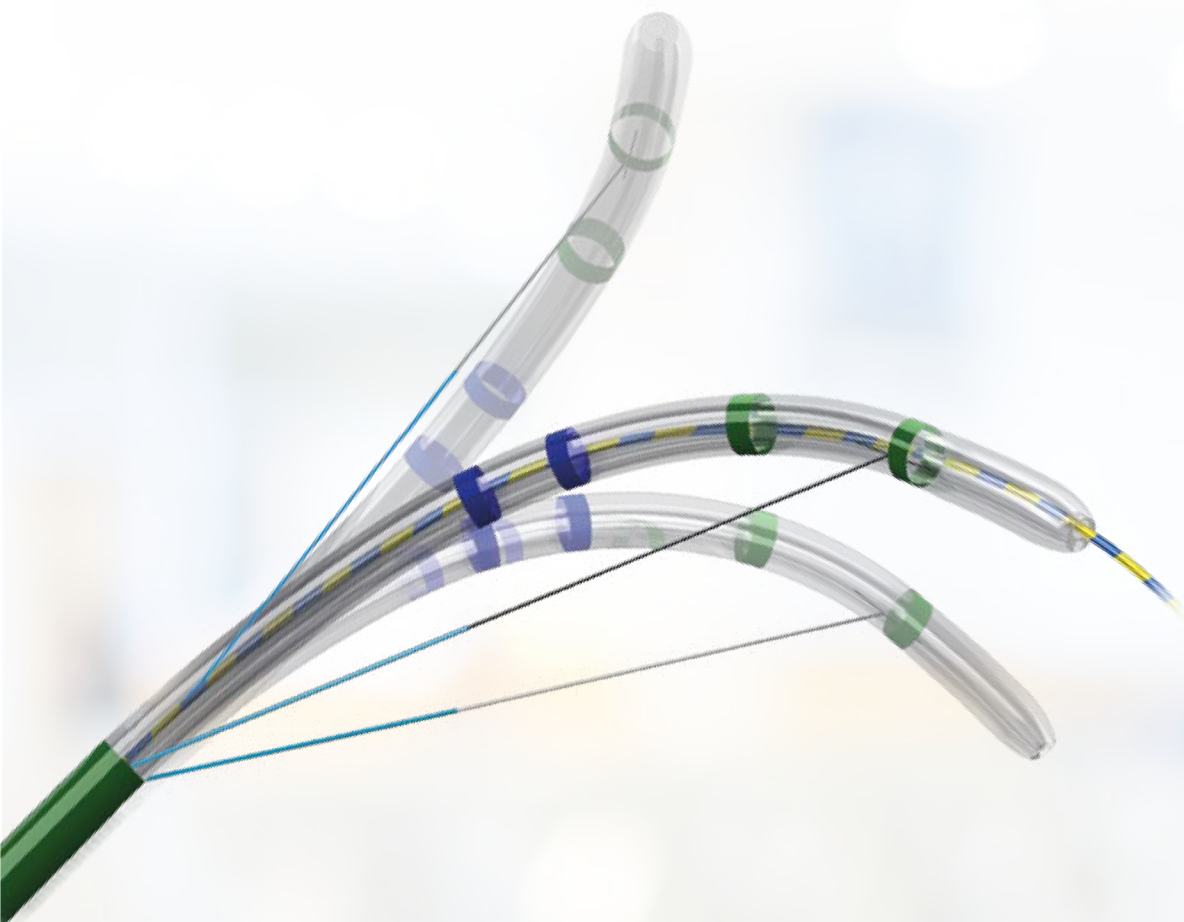
DISPOSITIFS DE RETRAIT

| | |
|--------|--|
| NGF... | Pince a corps étranger |
| BK1... | Extracteur a panier |
| LT1... | Extracteur a paniers |
| NT... | Anse a filet |

ACCESSOIRES D'ENDOSCOPIE

| | |
|------------------|---|
| RA... | Anuscope |
| EM... | Embrella |
| AC01... | Cale bouche |
| TX01... | Short de coloscopie |
| TX03... | Nappe pour instruments |
| AC03-10... | Valve a biopsie |
| AS24... | Valve a biopsie avec raccord de rinçage |
| BBP... | Piège à polypes |
| BBPA... | Protrap Luma™ |
| AC03-21... | Kits accessoires endoscopes |
| AC03-220... | Valve a biopsie |
| AC03-... | Valves a biopsie |
| AC06... | Capuchon de protection de l'extrémité distale |
| CB... | Brosses de nettoyage |
| DCBS... | Écouvillon de nettoyage combine |
| 000... | Nettoyeur à jet- DELETED |
| 28-016 | Tube de rinçage à usage unique - DELETED |
| 29-100 - DELETED | Tube de rinçage à usage unique avec valve anti-retour DELETED |





BILIAIRES

FILS-GUIDES LONGS

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE





PAPILLOTOME 3 LUMIÈRES

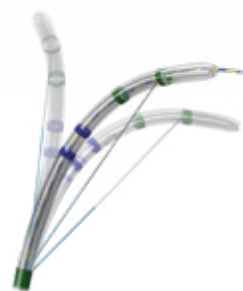
POUR UN GUIDAGE DU FIL ET UNE CANULATION PRÉCIS

Le positionnement, la canulation et la résection constituent les éléments décisifs d'une papillotomie sûre et réussie. Le papillotome 3 lumières de MICRO-TECH répond en tous points à ces exigences : en sortant du canal opérateur dans la bonne position, l'extrémité atraumatique, effilée à 5 Fr, facilite la canulation et la résection se fait de manière fiable au niveau du repère « 11 heures ».

L'isolation proximale optionnelle du fil de coupe assure également une sécurité maximale lors de la résection. Les trois lumières pour le fil de coupe, le fil-guide et le produit de contraste garantissent un niveau de sécurité élevé ainsi que l'efficacité de l'injection du produit de contraste. Grâce à la poignée ergonomique à 3 anneaux, ce papillotome est très convivial et facile à contrôler.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- 3 lumières : pour le fil-guide, le fil de coupe et l'injection du produit de contraste
- Isolation optionnelle du fil de coupe proximal
- Direction de coupe à 11 heures
- Extrémité filiforme, effilée à 5 Fr
- Longueur utile : 2000 mm
- Diamètre extérieur : 2,5 mm
- Compatible avec les fil-guides entièrement mobiles de diamètre allant jusqu'à 0,89 mm (0,035 pouce)



Ajustage précis

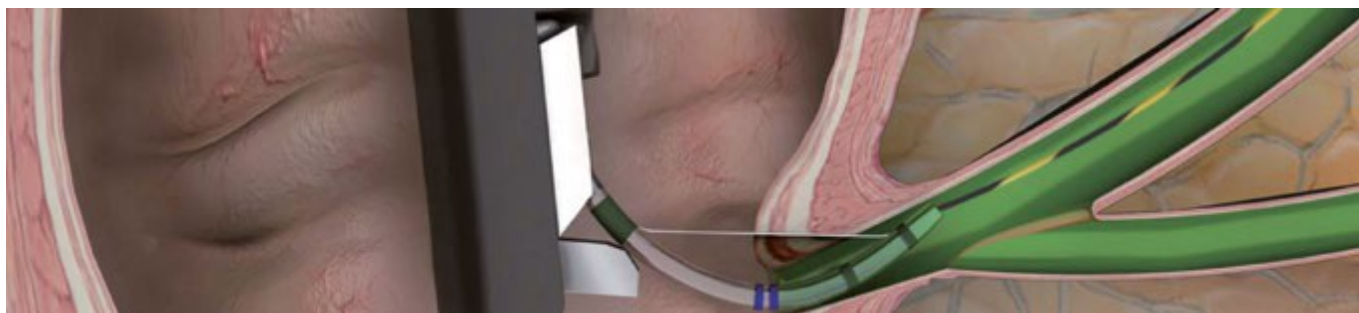


Extrémité : Pré-coupe



Extrémité : SPHINCTEROTOME A AIGUILLE DE COUPE





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Longueur de l'extrémité (mm) | Longueur fil de coupe (mm) | Fil de coupe partiellement isolé | Fil-guide préchargé | ∅ canal opérateur (mm) |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| PAPILLOTOME, 3 LUMIÈRES, EXTRÉMITÉ CONIQUE | | | | | |
| DSP-30020-111111 | 0 | 20 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30020-111211 | 0 | 20 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30025-111111 | 0 | 25 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30025-111211 | 0 | 25 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30030-111111 | 0 | 30 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30030-111211 | 0 | 30 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30220-111111 | 2 | 20 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30220-111211 | 2 | 20 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30225-111111 | 2 | 25 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30225-111211 | 2 | 25 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30230-111111 | 2 | 30 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30230-111211 | 2 | 30 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30520-111111 | 5 | 20 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30520-111211 | 5 | 20 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30525-111111 | 5 | 25 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30525-111211 | 5 | 25 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30530-111111 | 5 | 30 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30530-111211 | 5 | 30 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30020-111121 | 0 | 20 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30020-111221 | 0 | 20 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30025-111121 | 0 | 25 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30025-111221 | 0 | 25 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30030-111121 | 0 | 30 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30030-111221 | 0 | 30 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30220-111121 | 2 | 20 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30220-111221 | 2 | 20 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30225-111121 | 2 | 25 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30225-111221 | 2 | 25 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30230-111121 | 2 | 30 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30230-111221 | 2 | 30 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30520-111121 | 5 | 20 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30520-111221 | 5 | 20 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30525-111121 | 5 | 25 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30525-111221 | 5 | 25 | Oui | Oui | 2,8 |
| DSP-30530-111121 | 5 | 30 | Non | Oui | 2,8 |
| DSP-30530-111221 | 5 | 30 | Oui | Oui | 2,8 |

PAPILLOTOME, 3 LUMIÈRES, AIGUILLE DE COUPE

| | | | | | |
|------------------|---|---|-----|-----|-----|
| DSP-30505-121111 | 0 | 5 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30505-121211 | 0 | 5 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121111 | 0 | 7 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121211 | 0 | 7 | Oui | Non | 2,8 |

Fil-guides recommandés de 0,035" MTN-BM 89/45-A (droit), 600358-5 (droit), 600359-5 (extrémité en forme de J)

Fil-guides recommandés de 0,025" MTN-BM 63/26-A (droit) et 600384-5 (droit)

Conditionnement : 2 unités





FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE POUR LA CPRE

Tous les fil-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités hydrophiles permettent aux fils-guides de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées du fil y contribuent.

Par conséquent, les fils-guides ne sont pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à la CPRE. La radio-opacité élevée de l'extrémité hydrophile flexible facilite la pose exacte du stent sous contrôle radiologique visuel.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : 4 500 mm
- Haut niveau de radio-opacité



UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils convainquent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



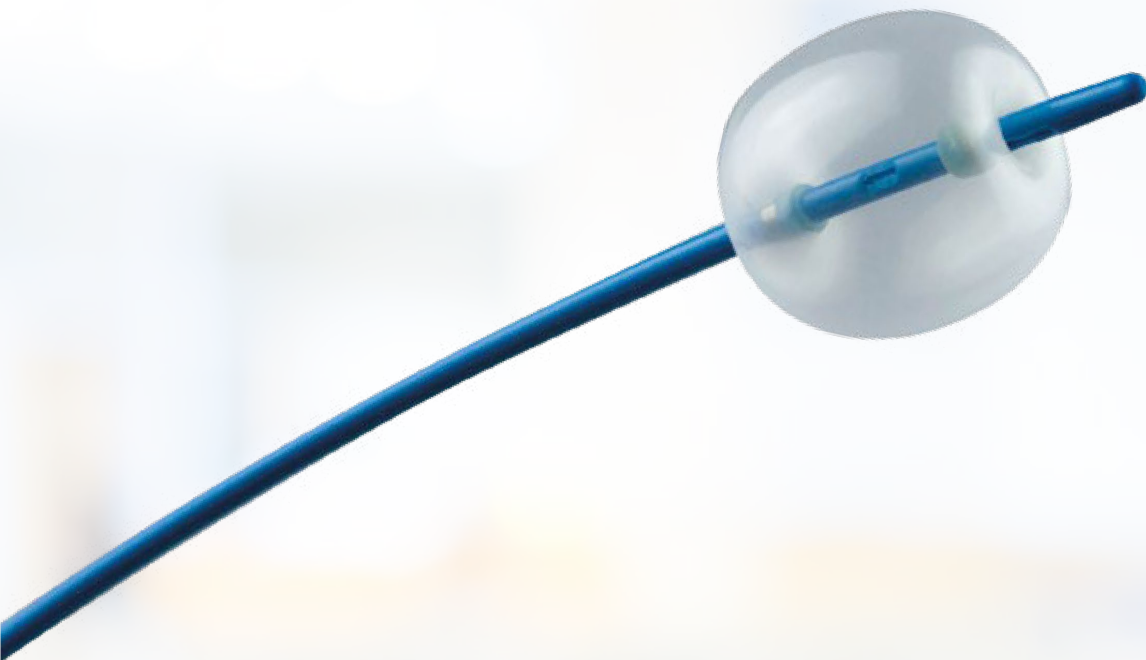
Distributeur de fil-guide

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| FIL-GUIDE CLASSIQUE | | | | | | |
| 600382-5 | 0,035 | 4 200 | 130 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée $\pm 0,035''$ |
| FIL-GUIDE HYDROSLIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/45-A | 0,035 | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/45-A-J | 0,035 | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A | 0,025'' | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-S | 0,025'' | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée $\pm 0,035''$ |
| MTN-BM-63/45-A-J | 0,025'' | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-J-S | 0,025'' | 4 500 | 30 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée $\pm 0,035''$ |
| MTN-BM-53/45-A | 0,021'' | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-45/45-A | 0,018'' | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |

Conditionnement : Fil-guide Classic : 1 pièce, fil-guide HydroSlide : 2 unités





BALLONS D'EXTRACTION DE CALCULS

UN BALLON, TROIS DIAMÈTRES

La vaste gamme de produits MICRO-TECH comprend des ballons d'extraction 3 lumières de haute qualité pour l'élimination fiable des petits calculs et de la boue vésiculaire des canaux biliaires. L'extrémité conique et atraumatique du cathéter permet un positionnement facile et précis grâce aux deux marqueurs radio-opaques. Le ballon cylindrique lui-même est fabriqué en latex de haute qualité et peut être élargi à trois diamètres différents. Une seringue à usage unique spécialement calibrée est fournie pour chaque diamètre de ballon.

Après l'insufflation, la surface du ballon épouse parfaitement la paroi du canal biliaire, permettant un nettoyage efficace et complet de ce dernier.

Les deux lumières distinctes pour un fil-guide de 0,035" et le produit de contraste, facilitent la manipulation et l'injection du produit de contraste.

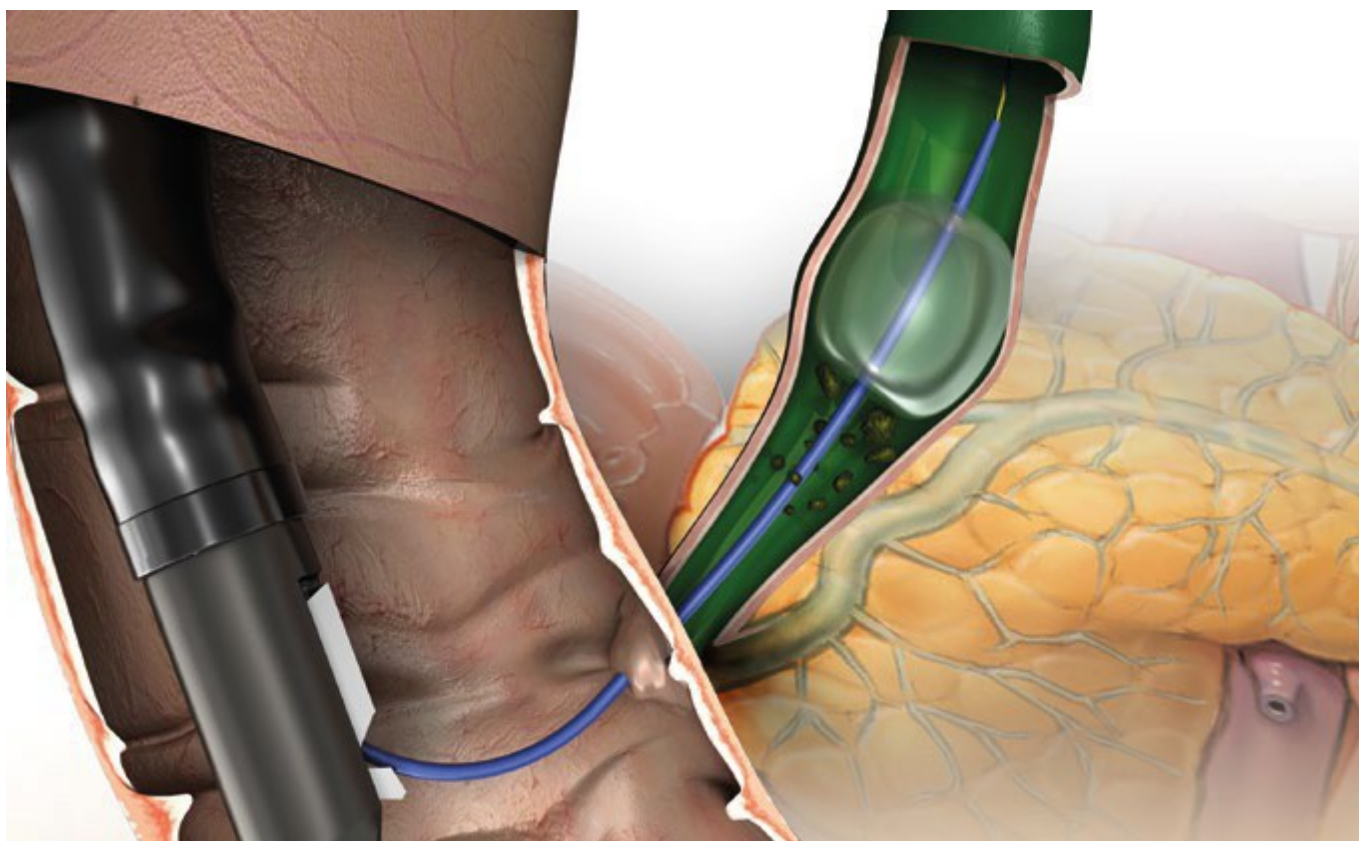
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Ballons à 3 étages
- Un embout calibré par diamètre
- 3 lumières pour l'insufflation, le fil-guide et le produit de contraste
- Haute visibilité aux rayons X (radio-opacité)



Ballon à 3 lumières d'extraction de calculs de MICRO-TECH





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| FIL-GUIDE CLASSIQUE | | | | | | |
| 600382-5 | 0,035 | 4 200 | 130 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \approx 0,035" |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| FIL-GUIDE HYDROSLIDE | | | | | | |
| MTN-BM-63/45-A-S | 0,025" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \approx 0,035" |
| MTN-BM-63/45-A-J-S | 0,025" | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \approx 0,035" |

| RÉF. | Injection | Lumière | Ø cathéter (Fr) | Ø ballon (mm) | Longueur utile (mm) |
|--|--|---------|-----------------|---------------|---------------------|
| BALLONS D'EXTRACTION DE CALCULS | | | | | |
| SRB-T-9/12/15-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 9 / 12 / 15 | 2 000 |
| SRB-T-12/15/18-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 12 / 15 / 18 | 2 000 |
| SRB-T-15/18/21-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 15 / 18 / 21 | 2 000 |
| SRB-T-9/12/15-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 9 / 12 / 15 | 2 000 |
| SRB-T-12/15/18-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 12 / 15 / 18 | 2 000 |
| SRB-T-15/18/21-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 15 / 18 / 21 | 2 000 |

Fils-guides recommandés : MTN-BM 89/45-A (droit 0,035") et 600358-5 (droit 0,035")
Conditionnement : 1 pièce





PANIER D'EXTRACTION

RETRAIT SÛR ET EFFICACE DES CORPS ÉTRANGERS

Les paniers d'extraction de Bauer medical ne sont pas uniquement adaptés à l'extraction des calculs biliaires. Ils conviennent également à une utilisation dans le tractus digestif supérieur et inférieur en vue de capturer et retirer en toute sécurité des corps étrangers tels que des billes, des piles ou des jouets pouvant être ingérés.

La rotation du panier Vario garantit une capture sûre et fiable du corps étranger.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Point de rupture fixe et prédéterminé
- Fil lisse avec une qualité de glissement optimisée
- Poignée ergonomique pour une sensation tactile accrue
- Panier d'extraction de calculs avec extrémité atraumatique
- Panier Vario



Extrémité atraumatique ménageant le canal opérateur et la muqueuse



Poignée hautement mobile pour une insertion et une extraction précises

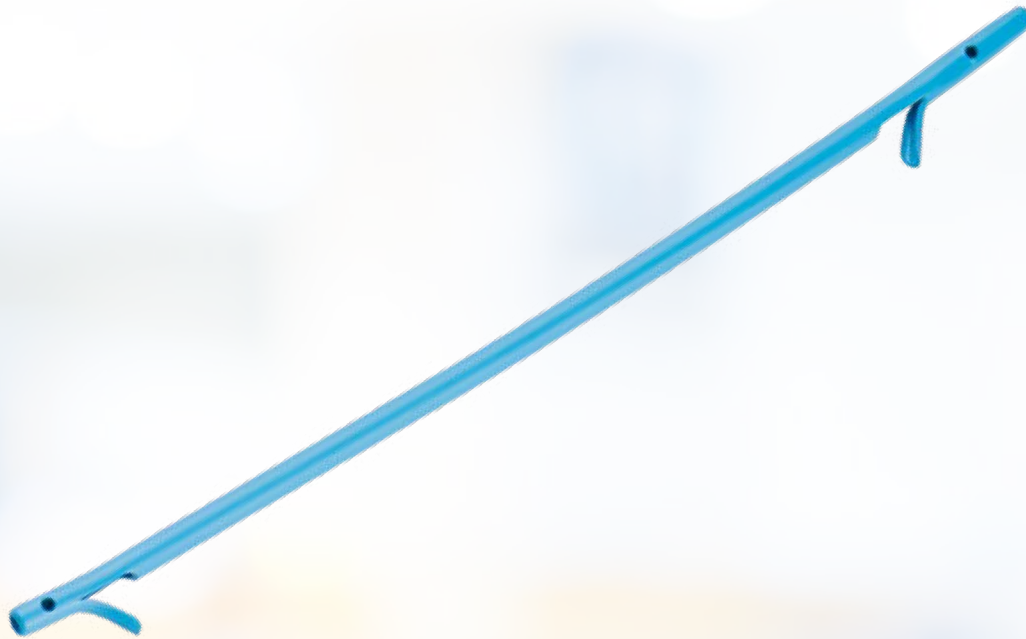


CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Forme | Caractéristiques | Ø panier (mm) |
|---|------------------|--|---------------|
| PANIER À USAGE UNIQUE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 200 CM | | | |
| BK1-B10-25-23-200 | Vario | multi-filaments, rotation à 150°, tête de protection | 15 / 25 |
| BK1-B10-30-23-200 | Vario | multi-filaments, rotation à 150°, tête de protection | 20 / 30 |
| BK1-B20-20-23-200 | Hexagonale | multi-filaments, 4 cordelettes, tête de protection | 20 |
| BK1-B20-25-23-200 | Hexagonale | multi-filaments, 4 cordelettes, tête de protection | 25 |
| BK1-B20-30-23-200 | Hexagonale | multi-filaments, 4 cordelettes, tête de protection | 30 |
| BK1-B20-35-23-200 | Hexagonale | multi-filaments, 4 cordelettes, tête de protection | 35 |
| BK1-B21-35-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, à moitié torsadés | 35 |
| BK1-B22-20-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 20 |
| BK1-B22-25-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 25 |
| BK1-B22-30-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 30 |
| BK1-B22-35-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 35 |
| FIL-GUIDES POUR PANIER À USAGE UNIQUE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 200 CM | | | |
| BK1-B90-25-27-200 | Combi-hexagonale | multi-filaments, embout rétractable | 15 / 25 |
| PANIER À USAGE UNIQUE DE LITHOTRIPSIE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 400 CM | | | |
| LT1-B10-25-23-400 | Vario | multi-filaments, rotation à 150°, embout rétractable | 15 / 25 |
| LT1-B10-30-23-400 | Vario | multi-filaments, rotation à 150°, embout rétractable | 20 / 30 |
| LT1-B20-20-23-400 | Hexagonale | multi-filaments, embout rétractable | 20 |
| LT1-B20-25-23-400 | Hexagonale | multi-filaments, embout rétractable | 25 |
| LT1-B20-30-23-400 | Hexagonale | multi-filaments, embout rétractable | 30 |
| LT1-B20-35-23-400 | Hexagonale | multi-filaments, embout rétractable | 35 |

Conditionnement : 5 pièces





STENTS BILIAIRES EN PLASTIQUE

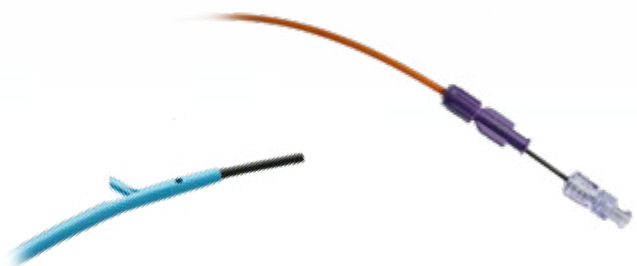
DRAINAGE MAXIMAL, TENUE MAXIMALE

MICRO-TECH propose une gamme complète de stents en plastique pour le drainage à court et moyen terme du canal biliaire. Les stents sont disponibles dans différentes formes, longueurs et diamètres, vous garantissant ainsi le stent idéal pour chaque indication. Le matériau PE/PTFE de haute qualité des stents garantit un drainage fiable et s'adapte de manière optimale à l'anatomie du patient.

Les rabats aux extrémités des stents garantissent également une tenue sûre avec une migration minimale. Pour une implantation rapide et sûre, les stents sont disponibles à la fois individuellement et sur des systèmes préchargés. En outre, MICRO-TECH propose également des systèmes d'introduction dans toutes les tailles pertinentes.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

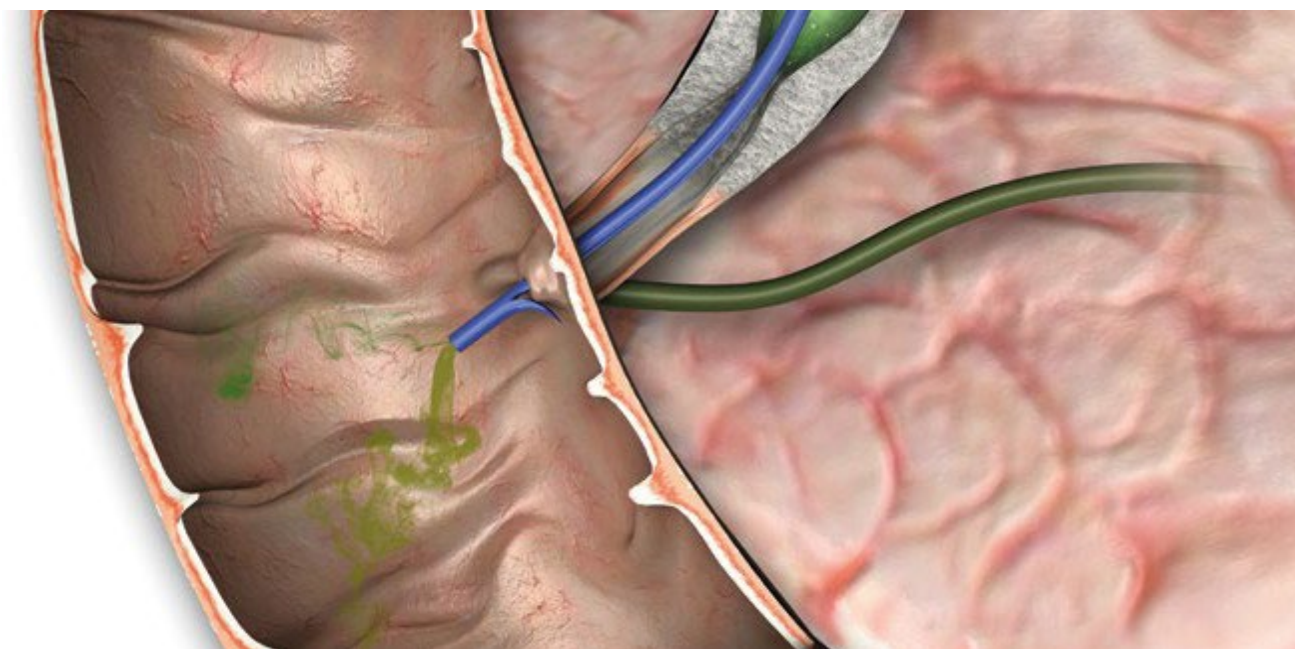
- Différentes formes : droite, incurvée, avec angle, queue de cochon, double queue de cochon
- Débit optimal
- Adaptation idéale à l'anatomie
- Tenue sûre, migration minimale
- Disponible en emballage individuel ou préchargé sur le système d'introduction
- Haute visibilité aux rayons X



Stent préchargé

Poignée du système





CARACTÉRISTIQUES

STENT DROIT



- Forme : droite
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr | 11,5 Fr |
| 5 cm | BPDS-31114-0705 | BPDS-31114-0805 | BPDS-31114-1005 | BPDS-31114-1105 |
| 6 cm | BPDS-31114-0706 | BPDS-31114-0806 | BPDS-31114-1006 | BPDS-31114-1106 |
| 7 cm | BPDS-31114-0707 | BPDS-31114-0807 | BPDS-31114-1007 | BPDS-31114-1107 |
| 8 cm | BPDS-31114-0708 | BPDS-31114-0808 | BPDS-31114-1008 | BPDS-31114-1108 |
| 9 cm | BPDS-31114-0709 | BPDS-31114-0809 | BPDS-31114-1009 | BPDS-31114-1109 |
| 10 cm | BPDS-31114-0710 | BPDS-31114-0810 | BPDS-31114-1010 | BPDS-31114-1110 |
| 11 cm | BPDS-31114-0711 | BPDS-31114-0811 | BPDS-31114-1011 | BPDS-31114-1111 |
| 12 cm | BPDS-31114-0712 | BPDS-31114-0812 | BPDS-31114-1012 | BPDS-31114-1112 |
| 13 cm | BPDS-31114-0713 | BPDS-31114-0813 | BPDS-31114-1013 | BPDS-31114-1113 |
| 14 cm | BPDS-31114-0714 | BPDS-31114-0814 | BPDS-31114-1014 | BPDS-31114-1114 |
| 15 cm | BPDS-31114-0715 | BPDS-31114-0815 | BPDS-31114-1015 | BPDS-31114-1115 |



CARACTÉRISTIQUES

STENT INCURVÉ



- Forme : Incurvé à 15°
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr | 11,5 Fr |
| 5 cm | BPDS-32114-0705 | BPDS-32114-0805 | BPDS-32114-1005 | BPDS-32114-1105 |
| 6 cm | BPDS-32114-0706 | BPDS-32114-0806 | BPDS-32114-1006 | BPDS-32114-1106 |
| 7 cm | BPDS-32114-0707 | BPDS-32114-0807 | BPDS-32114-1007 | BPDS-32114-1107 |
| 8 cm | BPDS-32114-0708 | BPDS-32114-0808 | BPDS-32114-1008 | BPDS-32114-1108 |
| 9 cm | BPDS-32114-0709 | BPDS-32114-0809 | BPDS-32114-1009 | BPDS-32114-1109 |
| 10 cm | BPDS-32114-0710 | BPDS-32114-0810 | BPDS-32114-1010 | BPDS-32114-1110 |
| 11 cm | BPDS-32114-0711 | BPDS-32114-0811 | BPDS-32114-1011 | BPDS-32114-1111 |
| 12 cm | BPDS-32114-0712 | BPDS-32114-0812 | BPDS-32114-1012 | BPDS-32114-1112 |
| 13 cm | BPDS-32114-0713 | BPDS-32114-0813 | BPDS-32114-1013 | BPDS-32114-1113 |
| 14 cm | BPDS-32114-0714 | BPDS-32114-0814 | BPDS-32114-1014 | BPDS-32114-1114 |
| 15 cm | BPDS-32114-0715 | BPDS-32114-0815 | BPDS-32114-1015 | BPDS-32114-1115 |

CARACTÉRISTIQUES

STENT ANGLE LATÉRAL



- Forme : Angle latéral de 45°
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr | 11,5 Fr |
| 5 cm | BPDS-33114-0705 | BPDS-33114-0805 | BPDS-33114-1005 | BPDS-33114-1105 |
| 6 cm | BPDS-33114-0706 | BPDS-33114-0806 | BPDS-33114-1006 | BPDS-33114-1106 |
| 7 cm | BPDS-33114-0707 | BPDS-33114-0807 | BPDS-33114-1007 | BPDS-33114-1107 |
| 8 cm | BPDS-33114-0708 | BPDS-33114-0808 | BPDS-33114-1008 | BPDS-33114-1108 |
| 9 cm | BPDS-33114-0709 | BPDS-33114-0809 | BPDS-33114-1009 | BPDS-33114-1109 |
| 10 cm | BPDS-33114-0710 | BPDS-33114-0810 | BPDS-33114-1010 | BPDS-33114-1110 |
| 11 cm | BPDS-33114-0711 | BPDS-33114-0811 | BPDS-33114-1011 | BPDS-33114-1111 |
| 12 cm | BPDS-33114-0712 | BPDS-33114-0812 | BPDS-33114-1012 | BPDS-33114-1112 |
| 13 cm | BPDS-33114-0713 | BPDS-33114-0813 | BPDS-33114-1013 | BPDS-33114-1113 |
| 14 cm | BPDS-33114-0714 | BPDS-33114-0814 | BPDS-33114-1014 | BPDS-33114-1114 |
| 15 cm | BPDS-33114-0715 | BPDS-33114-0815 | BPDS-33114-1015 | BPDS-33114-1115 |



CARACTÉRISTIQUES

STENT ANGLE CENTRAL



- Forme : Angle central de 90°
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr | 11,5 Fr |
| 5 cm | BPDS-34114-0705 | BPDS-34114-0805 | BPDS-34114-1005 | BPDS-34114-1105 |
| 6 cm | BPDS-34114-0706 | BPDS-34114-0806 | BPDS-34114-1006 | BPDS-34114-1106 |
| 7 cm | BPDS-34114-0707 | BPDS-34114-0807 | BPDS-34114-1007 | BPDS-34114-1107 |
| 8 cm | BPDS-34114-0708 | BPDS-34114-0808 | BPDS-34114-1008 | BPDS-34114-1108 |
| 9 cm | BPDS-34114-0709 | BPDS-34114-0809 | BPDS-34114-1009 | BPDS-34114-1109 |
| 10 cm | BPDS-34114-0710 | BPDS-34114-0810 | BPDS-34114-1010 | BPDS-34114-1110 |
| 11 cm | BPDS-34114-0711 | BPDS-34114-0811 | BPDS-34114-1011 | BPDS-34114-1111 |
| 12 cm | BPDS-34114-0712 | BPDS-34114-0812 | BPDS-34114-1012 | BPDS-34114-1112 |
| 13 cm | BPDS-34114-0713 | BPDS-34114-0813 | BPDS-34114-1013 | BPDS-34114-1113 |
| 14 cm | BPDS-34114-0714 | BPDS-34114-0814 | BPDS-34114-1014 | BPDS-34114-1114 |
| 15 cm | BPDS-34114-0715 | BPDS-34114-0815 | BPDS-34114-1015 | BPDS-34114-1115 |

CARACTÉRISTIQUES

DOUBLE QUEUE DE COCHON



- Forme : Queue de cochon
- Double
- 4 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | | |
|----------------|----------------------------------|------------------|-----------------|
| | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr |
| 5 cm | BPDS-31003-0705 | BPDS-31003-0805 | BPDS-31003-1005 |
| 6 cm | BPDS-31003-0706 | - | - |
| 7 cm | BPDS-31003-0707 | BPDS-31003-0807 | BPDS-31003-1007 |
| 8 cm | - | BPDS-31003-0808 | - |
| 9 cm | BPDS-31003-0709 | - | BPDS-31003-1009 |
| 10 cm | BPDS-31003-0710 | - | BPDS-31003-1010 |
| 11 cm | - | BPDS-31003-08011 | BPDS-31003-1011 |
| 12 cm | BPDS-31003-0712 | - | BPDS-31003-1012 |
| 15 cm | BPDS-31003-0715 | - | - |



CARACTÉRISTIQUES

QUEUE DE COCHON DISTALE



- Forme : Queue de cochon
- Distale
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|
| | 8,5 Fr | 10 Fr |
| 5 cm | BPDS-31196-0805 | BPDS-31196-1005 |
| 6 cm | BPDS-31196-0806 | BPDS-31196-1006 |
| 7 cm | BPDS-31196-0807 | BPDS-31196-1007 |
| 8 cm | BPDS-31196-0808 | BPDS-31196-1008 |
| 9 cm | BPDS-31196-0809 | BPDS-31196-1009 |
| 10 cm | BPDS-31196-0810 | BPDS-31196-1010 |
| 11 cm | BPDS-31196-0811 | BPDS-31196-1011 |
| 12 cm | BPDS-31196-0812 | BPDS-31196-1012 |
| 13 cm | BPDS-31196-0813 | BPDS-31196-1013 |
| 14 cm | BPDS-31196-0814 | BPDS-31196-1014 |
| 15 cm | BPDS-31196-0815 | BPDS-31196-1015 |

CARACTÉRISTIQUES

QUEUE DE COCHON PROXIMALE



- Forme : Queue de cochon
- Proximale
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| Longueur utile | Diamètre des prothèses biliaires | |
|----------------|----------------------------------|-----------------|
| | 8,5 Fr | 10 Fr |
| 5 cm | BPDS-31916-0805 | BPDS-31916-1005 |
| 6 cm | BPDS-31916-0806 | BPDS-31916-1006 |
| 7 cm | BPDS-31916-0807 | BPDS-31916-1007 |
| 8 cm | BPDS-31916-0808 | BPDS-31916-1008 |
| 9 cm | BPDS-31916-0809 | BPDS-31916-1009 |
| 10 cm | BPDS-31916-0810 | BPDS-31916-1010 |
| 11 cm | BPDS-31916-0811 | BPDS-31916-1011 |
| 12 cm | BPDS-31916-0812 | BPDS-31916-1012 |
| 13 cm | BPDS-31916-0813 | BPDS-31916-1013 |
| 14 cm | BPDS-31916-0814 | BPDS-31916-1014 |
| 15 cm | BPDS-31916-0815 | BPDS-31916-1015 |



SYSTÈMES D'INTRODUCTION SANS STENT

CARACTÉRISTIQUES



- Système d'introduction en une étape
- Visibilité aux rayons X

Nouveauté : Cathéter guide étendu

| RÉF. | Ø cathéter | Cathéter guide | Longueur du système d'introduction |
|--------------|------------|----------------|------------------------------------|
| BPDI-0740/22 | 7 Fr | 40 cm | 220 cm |
| BPDI-0840/22 | 8,5 Fr | 40 cm | 220 cm |
| BPDI-1040/22 | 10 Fr | 40 cm | 220 cm |
| BPDI-1140/22 | 11,5 Fr | 40 cm | 220 cm |

SYSTÈMES D'INTRODUCTION AVEC STENT PRÉCHARGÉ



- Système d'introduction en une étape
- Visibilité aux rayons X

CARACTÉRISTIQUES

STENT DROIT



- Forme : droite
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| RÉF. | Ø cathéter | Longueur utile/totale du stent | Longueur du système d'introduction |
|--------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|
| BPDS-31114-0805/22 | 8,5 Fr | 5 / 7 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-0807/22 | 8,5 Fr | 7 / 9 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-0809/22 | 8,5 Fr | 9 / 11 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-0811/22 | 8,5 Fr | 11 / 13 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-1005/22 | 10 Fr | 5 / 7 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-1007/22 | 10 Fr | 7 / 9 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-1009/22 | 10 Fr | 9 / 11 cm | 220 cm |
| BPDS-31114-1011/22 | 10 Fr | 11 / 13 cm | 220 cm |

CARACTÉRISTIQUES

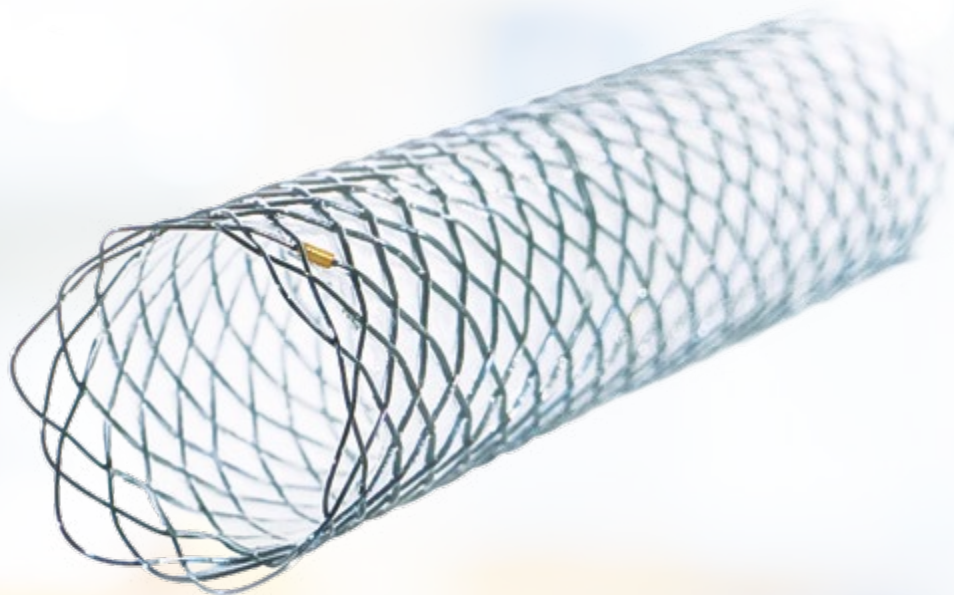
STENT INCURVÉ



- Forme : Incurvé à 15°
- 2 ailerons
- 2 orifices sur les côtés
- Visibilité aux rayons X
- Matériau : PE

| RÉF. | Ø cathéter | Longueur utile/totale du stent | Longueur du système d'introduction |
|--------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|
| BPDS-32114-0805/22 | 8,5 Fr | 5 / 7 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-0807/22 | 8,5 Fr | 7 / 9 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-0809/22 | 8,5 Fr | 9 / 11 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-0811/22 | 8,5 Fr | 11 / 13 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-1005/22 | 10 Fr | 5 / 7 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-1007/22 | 10 Fr | 7 / 9 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-1009/22 | 10 Fr | 9 / 11 cm | 220 cm |
| BPDS-32114-1011/22 | 10 Fr | 11 / 13 cm | 220 cm |





STENTS BILIAIRES

TOUJOURS LA SOLUTION IDÉALE

Avec les stents biliaires fabriqués par MICRO-TECH, vous ferez toujours le choix idéal pour traiter les sténoses de la voie biliaire. La force d'expansion élevée du maillage en Nitinol permet une excellente stabilité de position. Le revêtement résistant empêche le stent de se développer dans les tissus.

La gamme de produits comprend deux séries de stents et offre une solution de première classe répondant à toutes les exigences : la série dite « Classique » et la série « Platine ». La série Platine, très complète, se distingue notamment par son extraordinaire radio-opacité élevée.

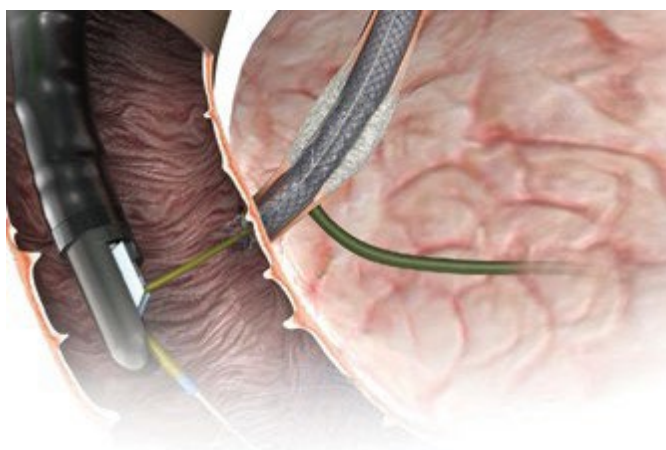
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Auto-expansible
- Disponible pour TTS et PTCD
- Série Classique et série Platine
- Treillis en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Libération sous contrôle visuel endoscopique
- Excellente stabilité de position
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Passage de fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque





Retrait du système d'introduction



Contrôle endoscopique du positionnement



Stent largué

SÉRIE CLASSIQUE : LE CHOIX DE PREMIER ORDRE POUR TOUTES LES INDICATIONS

La série dite « Classique » est parfaitement adaptée à toutes les interventions standards. Avec ses deux approches différentes, à savoir TTS et PTCD, elle répond parfaitement à toutes les exigences. Ces stents sont constitués d'un maillage en Nitinol hautement flexible.

Dix marqueurs radio-opaques supplémentaires expliquent la bonne visibilité de nos stents de la série Classique sous fluoroscopie. Notre gamme de produits comprend des stents non couverts et partiellement couverts.

PTCD POUR L'ACCÈS PERCUTANÉ

Lors d'interventions thérapeutiques dans la voie biliaire, il arrive parfois qu'un accès transpapillaire ne puisse être réalisé. Dans ce cas, MICRO-TECH propose les systèmes PTCD (« percutaneous transhepatic cholangio drainage » ou « cholangiographie transhépatique percutanée et drainage biliaire ») comme la solution idéale.

SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR UNE LIBÉRATION PRÉCISE

Des marqueurs radio-opaques supplémentaires situés à l'extrémité distale du système d'introduction ainsi que sur la pointe du cathéter de poussée renforcent l'orientation. Sur l'image endoscopique, l'extrémité du cathéter de poussée peut être distinguée facilement et sans ambiguïté de l'extrémité proximale du stent.

Le contrôle endoscopique visuel permanent de l'extrémité proximale du stent facilite considérablement la libération précise du stent.

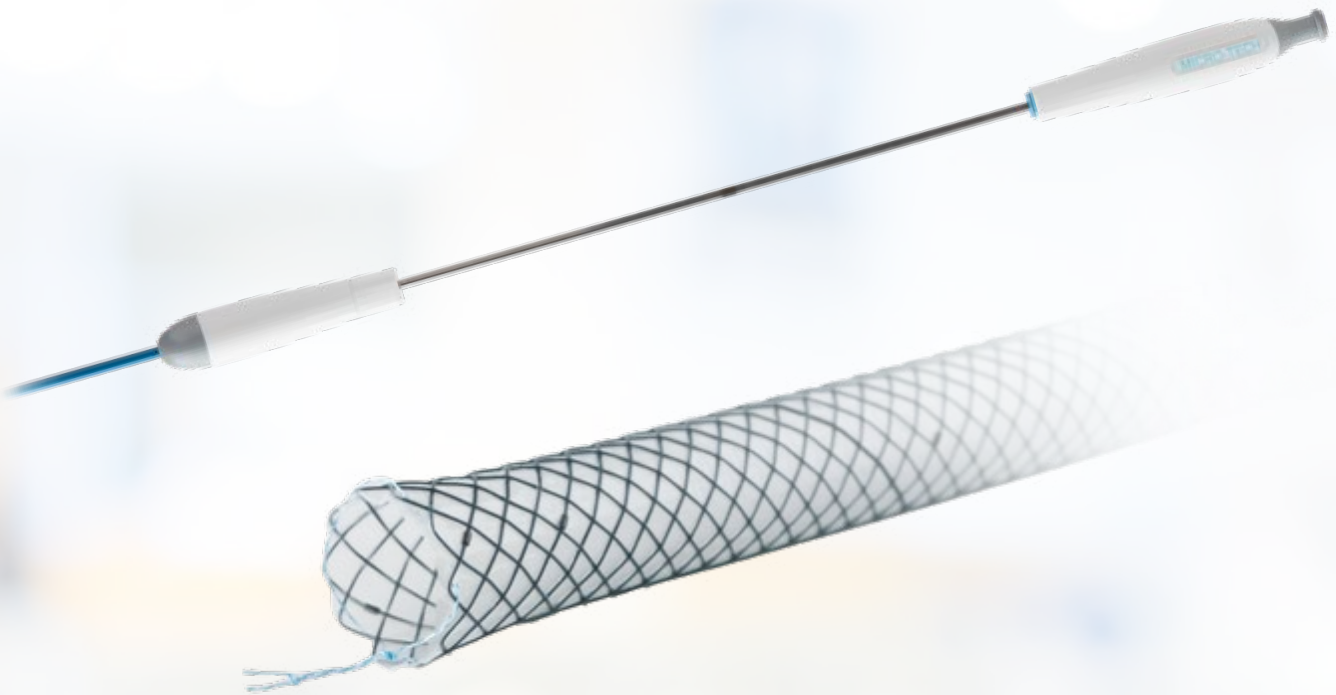
STENTS TTS POUR LES INTERVENTIONS DE ROUTINE

Nous proposons des stents biliaires non couverts ou partiellement couverts en trois longueurs différentes. Tous les stents peuvent être placés dans le canal opérateur du duodénolescope avec fil-guide inséré (TTS – « through-the-scope » ou « dans le canal opérateur de l'endoscope »).

DIX MARQUEURS RADIO-OPAQUES DE LA SÉRIE PLATINE

Afin d'améliorer la visibilité sous contrôle radiographique, chaque stent comporte un total de dix marqueurs radio-opaques : quatre marqueurs situés à chaque extrémité et deux au milieu du stent. Les deux marqueurs radio-opaques situés au milieu garantissent le contrôle de la position optimale du stent lors de son déploiement.





STENT BILIAIRE (GEN-II)

HAUTE PRÉCISION AU FORMAT SLIM

La nouvelle génération de stents biliaires de MICRO-TECH permet de franchir une nouvelle étape dans le traitement des sténoses de la voie biliaire. Grâce à son design slim, le système peut être poussé sans friction à travers le canal opérateur de l'endoscope et libéré facilement dans le canal biliaire. Le fil en Nitinol hautement flexible, spécialement développé, ainsi que les marqueurs en tantale garantissent une pose optimale sous vision radiographique.

La gamme de stents est disponible dans des longueurs comprises entre 40 et 100 mm, avec couverture partielle, totale ou sans couverture. Les variantes non couvertes et partiellement couvertes sont produites avec un « point de non-retour » permettant de réinsérer le stent dans la gaine et de faciliter son repositionnement.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Système d'introduction plus fin
- Point de non-retour pour les stents non couverts et partiellement couverts
- Le système du stent ne nécessite aucun rinçage avant l'application
- Stent avec marqueur en tantale pour une bonne visibilité aux rayons X



Marqueurs radio-opaques en tantale



Partiellement déployé



CARACTÉRISTIQUES

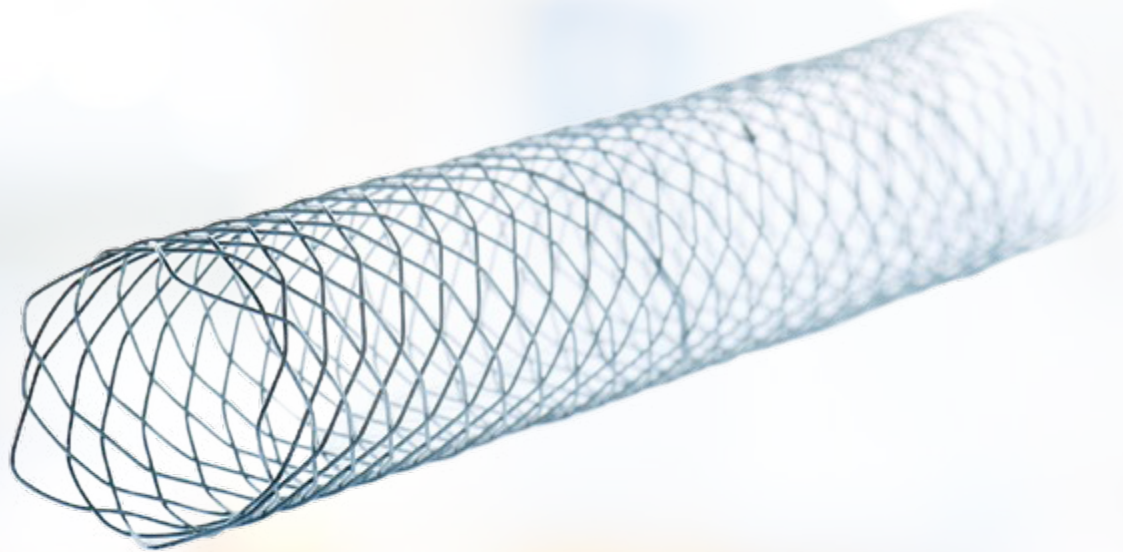
| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) | Canal opérateur (mm) | Revêtement | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| STENTS DROITS | | | | | |
| NST03-001-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Sans | |
| NST03-002-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-004-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Total | |
| STENTS DOTÉS DE TULIPES ÉTENDUES | | | | | |
| NST03-111-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Sans | |
| NST03-112-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-114-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Total | |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM^{*1} | Verrouillage^{*2} |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | |
| | 2,5/7,5, 2,8/8,5" | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui |

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion

Fils-guides recommandés :

Droits : MTN-BM-89/45-A, MTN-BM-63/45-A, MTN-BM-53/45-A, MTN-BM-45/45-A. Extrémité en forme de J : MTN-BM-89/45-A-J, MTN-BM-63/45-A-J.





SÉRIE PLATINE

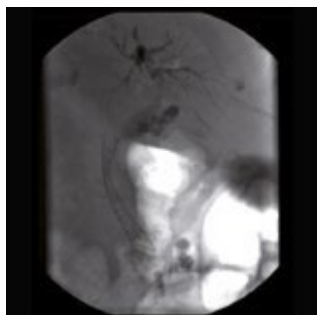
UNE VISIBILITÉ PARFAITE POUR UNE PRÉCISION MAXIMALE

Avec sa série Platine, MICRO-TECH annonce une nouvelle génération de stents biliaires. Plus visibles que jamais sous contrôle radiographique, ces stents peuvent ainsi être posés en toute sécurité et avec une plus grande précision.

Le secret de leur très bonne visibilité réside dans le fil de Nitinol spécialement développé. Grâce à leur radio-opacité améliorée, ces stents de la série Platine brillent virtuellement sur les images radiologiques. Cela explique la très bonne visibilité du stent sur toute sa longueur sous fluoroscopie.

UNE VISIBILITÉ INCONTESTÉE SOUS CONTRÔLE RADIOLOGIQUE

Outre le fil de Nitinol innovant, chaque stent de la série Platine se distingue par deux marqueurs radio-opaques supplémentaires localisés au milieu du stent.

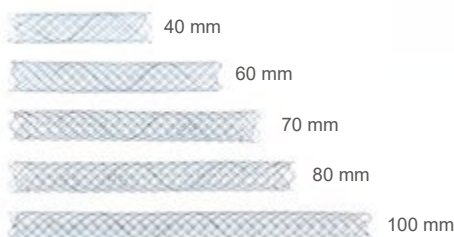


Stent de la série Platine libéré

Cela permet de déterminer avec précision la position de la ligne centrale du stent lors de sa libération. Des marqueurs radio-opaques supplémentaires localisés sur le système d'introduction facilitent également l'orientation.

COURT OU LONG, TOUJOURS LE BON CHOIX

Les stents biliaires de MICRO-TECH ont une largeur totale de 10 mm et leur longueur varie en fonction de l'indication : cinq longueurs sont disponibles, à savoir 40, 60, 70, 80 et 100 mm.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|
| SÉRIE CLASSIQUE TTS | | | | |
| ST03-101.10.040 | 10 | 10 | 40 | Sans |
| ST03-101.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-101.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-101.10.100 | 10 | 10 | 100 | Sans |
| ST03-102.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-102.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-102.10.100 | 10 | 10 | 100 | 90 |
| SÉRIE CLASSIQUE PTCD | | | | |
| ST03-111.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-111.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-112.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-112.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| SÉRIE PLATINE TTS | | | | |
| ST03-104.10.040 | 10 | 10 | 40 | Sans |
| ST03-104.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-104.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-104.10.100 | 10 | 10 | 100 | Sans |
| ST03-105.10.040 | 10 | 10 | 40 | 30 |
| ST03-105.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-105.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-105.10.100 | 10 | 10 | 100 | 90 |
| ST03-106.10.040 | 10 | 10 | 40 | 40 |
| ST03-106.10.060 | 10 | 10 | 60 | 60 |
| ST03-106.10.080 | 10 | 10 | 80 | 80 |
| SÉRIE PLATINE TTS, EXTRÉMITÉS ÉTENDUES, FILS D'EXTRACTION PRÉ-PAPILLAIRE | | | | |
| ST03-126.10.040 | 10 | 10 | 40 | 30 |
| ST03-126.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-126.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-127.10.040 | 10 | 10 | 40 | 40 |
| ST03-127.10.060 | 10 | 10 | 60 | 60 |
| ST03-127.10.070 | 10 | 10 | 70 | 70 |
| ST03-127.10.080 | 10 | 10 | 80 | 80 |

| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage ^{*3} |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| ST03-101... (TTS) | 2,7/8 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-102 + 103... (TTS) | 3,0/9 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-111... (PTCD) | 2,7/8 | 500 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-112... (PTCD) | 2,8/8,5 | 500 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-126... (TTS) | 3,0/9 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-127... (TTS) | 3,3/10 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

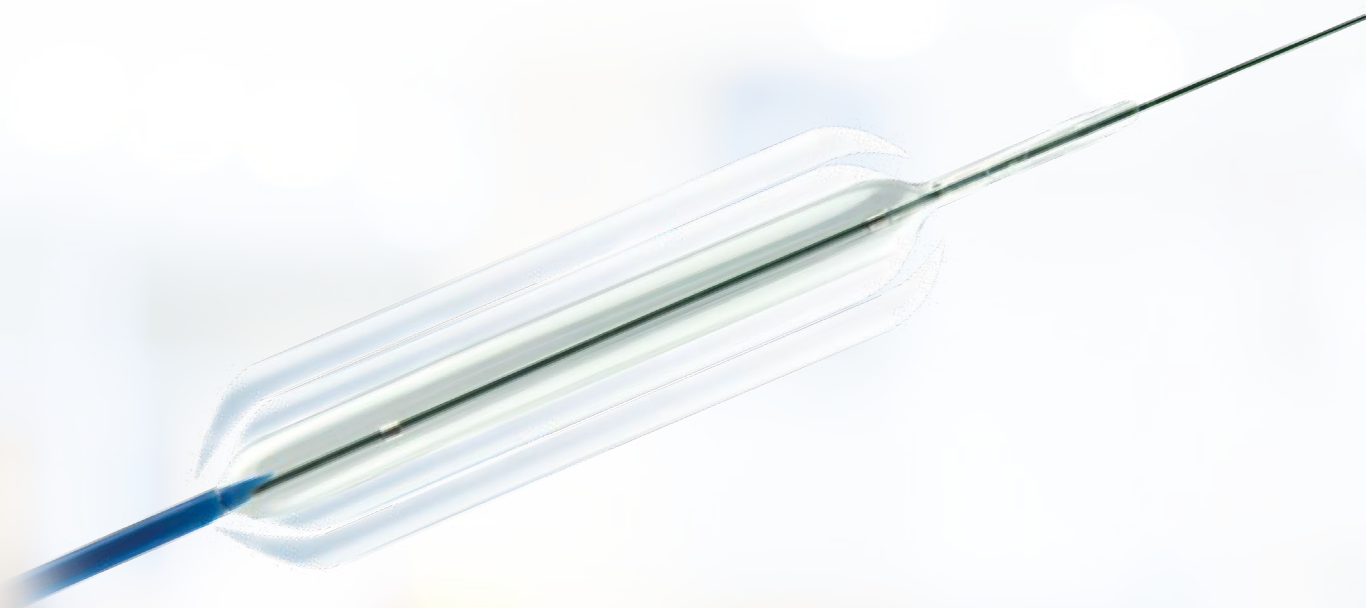
Fil-guide recommandé (TTS) : 600360-5 Alternative : 600358-5 avec une extrémité plus longue

Fil-guide recommandé (percutané) : 600371-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES

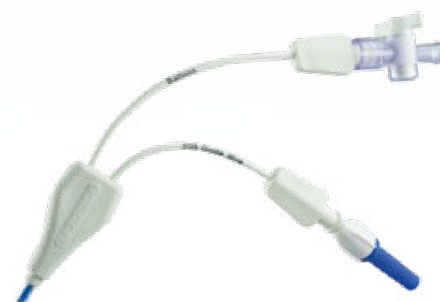
TROIS DIAMÈTRES, UN BALLON

Le ballon de dilatation multi-étapes de MICRO-TECH permet une dilatation simple et fiable des sténoses. Chaque ballon peut être dilaté à trois diamètres différents et fixes pour une dilatation progressive de la sténose en trois étapes prédéfinies. La pression est répartie uniformément sur toute la longueur utile du ballon, quel que soit son diamètre.

Les extrémités arrondies permettent une bonne vision endoscopique de la sténose, même pendant la dilatation, ce qui garantit une intervention contrôlée et sûre et une réussite sur le plan thérapeutique. Grâce au fil rigide préchargé et à son extrémité flexible, hydrophile et radio-opaque, les ballons sont facilement introduits puis rapidement dégonflés une fois la dilatation réussie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Trois diamètres différents avec trois niveaux de pression distincts
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Épaulements arrondis du ballon pour une vue endoscopique claire de l'extrémité distale du ballon.
- Extrémité du cathéter conique et atraumatique
- Fil rigide préchargé avec extrémité hydrophile radio-opaque

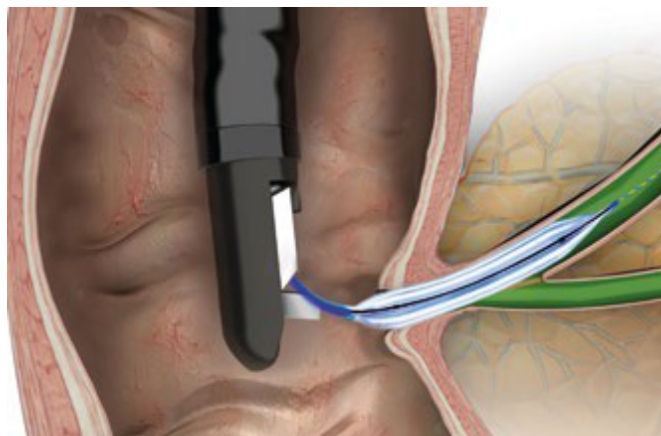


Ouvertures distinctes pour le fil rigide et l'insufflation



INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE

Construction robuste et poignée ergonomique pour un contrôle facile. Comporte un mécanisme de verrouillage rapide pour un dégonflage à une seule main, même à pleine pression. Le cylindre transparent et la graduation facile à lire permettent de voir de près le contenu et la quantité. Le manomètre précis garantit une mesure fiable de la pression.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Contenu (ml) air/liquide | Pression max. (ATM) | Caractéristique |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE | | | |
| BID-15-60-01 | 60 | 15 | Robinet à 3 voies |
| BID-15-60-01 | 60 | 15 | Robinet à 3 voies |

| RÉF. | Ø ballon (mm) | Pression dilatation ballon à 3 étapes (atm) | Longueur ballon (mm) | Ø cathéter (Fr) | Longueur cathéter (mm) |
|---|----------------|---|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES | | | | | |
| MBD-AS-BB-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-AM-BA-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-AM-BB-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-AL-BA-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-BS-BB-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-BM-BA-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-BM-BB-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-BL-BA-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-CS-BB-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-CM-BA-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-CM-BB-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-CL-BA-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-DS-BB-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-DM-BA-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-DM-BB-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-DL-BA-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-EM-BA-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-EM-BB-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-EL-BA-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-FM-BA-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-FM-BB-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-FL-BA-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 80 | 7 | 1 800 |

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035" de diamètre





MULTI-ÉTAPES

UNE DILATATION SIMPLE, FIABLE ET EFFICACE

Les ballons de dilatation de MICRO-TECH sont synonymes de qualité maximale. MICRO-TECH produit elle-même tous les ballons de dilatation – au moyen des technologies de production européennes et américaines les plus modernes. Deux marqueurs radio-opaques indiquent la longueur utile exacte du ballon, garantissant ainsi son positionnement précis. Sous l'effet de la pression, le ballon se remplit rapidement pour acquérir sa largeur d'expansion prédéfinie.

En outre, la conception à haute pression garantit que le ballon conserve sa forme sur toute sa longueur utile, ce qui permet une réussite optimale de la dilatation. Tous les ballons sont disponibles en tant que systèmes TTS (« through-the-scope ») dans des diamètres allant jusqu'à 18 mm et pour une longueur de cathéter de 1 800 mm.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception de stabilité dimensionnelle haute pression
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Lumières distinctes pour le fil-guide et l'insufflation
- Extrémité du cathéter de forme conique
- Expansion rapide
- Dilatation homogène sur toute la longueur
- Compatible avec les fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque



Extrémité conique



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les ballons de dilatation MICRO-TECH permettent de dilater efficacement les sténoses. Le ballon dilate la sténose en toute sécurité et en douceur et prépare la zone à traiter de manière optimale. La répartition uniforme de la pression sur toute la longueur utile du ballon et l'excellente stabilité dimensionnelle lors de la dilatation garantissent une réussite absolue sur le plan thérapeutique sur toute la longueur de la sténose.



Contrôle endoscopique pendant la thérapie de dilatation

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø ballon (mm) | Longueur ballon (mm) | Ø cathéter (Fr) | Longueur cathéter (mm) | Ø canal (mm) | Application |
|---|---------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------------------------|
| BALLONS DE DILATATION – TTS | | | | | | |
| BDC-8/55-7/18 | 8 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage/Canal biliaire |
| BDC-8/55-7/24 | 8 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-10/55-7/18 | 10 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage/Canal biliaire |
| BDC-10/55-7/24 | 10 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-12/55-7/18 | 12 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-12/55-7/24 | 12 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-16/55-7/18 | 16 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-16/55-7/24 | 16 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-18/55-7/18 | 18 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-18/55-7/24 | 18 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-20/55-7/18 | 20 | 55 | 7 | 1 800 | 4,2 | Œsophage |
| BDC-20/55-7/24 | 20 | 55 | 7 | 2 400 | 4,2 | Pylore/Colon |
| BDC-12/80-7/18 | 12 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-12/80-7/24 | 12 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-16/80-7/18 | 16 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-16/80-7/24 | 16 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-18/80-7/18 | 18 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-18/80-7/24 | 18 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-20/80-7/18 | 20 | 80 | 7 | 1 800 | 4,2 | Œsophage |
| BDC-20/80-7/24 | 20 | 80 | 7 | 2 400 | 4,2 | Pylore/Colon |
| BALLONS D'ACHALASIE - TTS | | | | | | |
| BDC-26/80-7/10 | 26 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BDC-30/80-7/10 | 30 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BDC-34/80-7/10 | 34 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BALLONS AME FIXE - SANS FILGUIDE - TTS | | | | | | |
| FWB-06/80-6/18-M | 6-7-8 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-08/80-6/18-M | 8-9-10 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-10/80-6/18-M | 10-11-12 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-12/80-6/18-M | 12-13,5-15 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-15/80-6/18-M | 15-16,5-18 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-18/80-6/18-M | 18-19-20 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035"





BROSSES CYTOLOGIQUES

LA SOLUTION POUR DES FROTTIS CYTOLOGIQUES SIMPLIFIÉS ET SÛRS

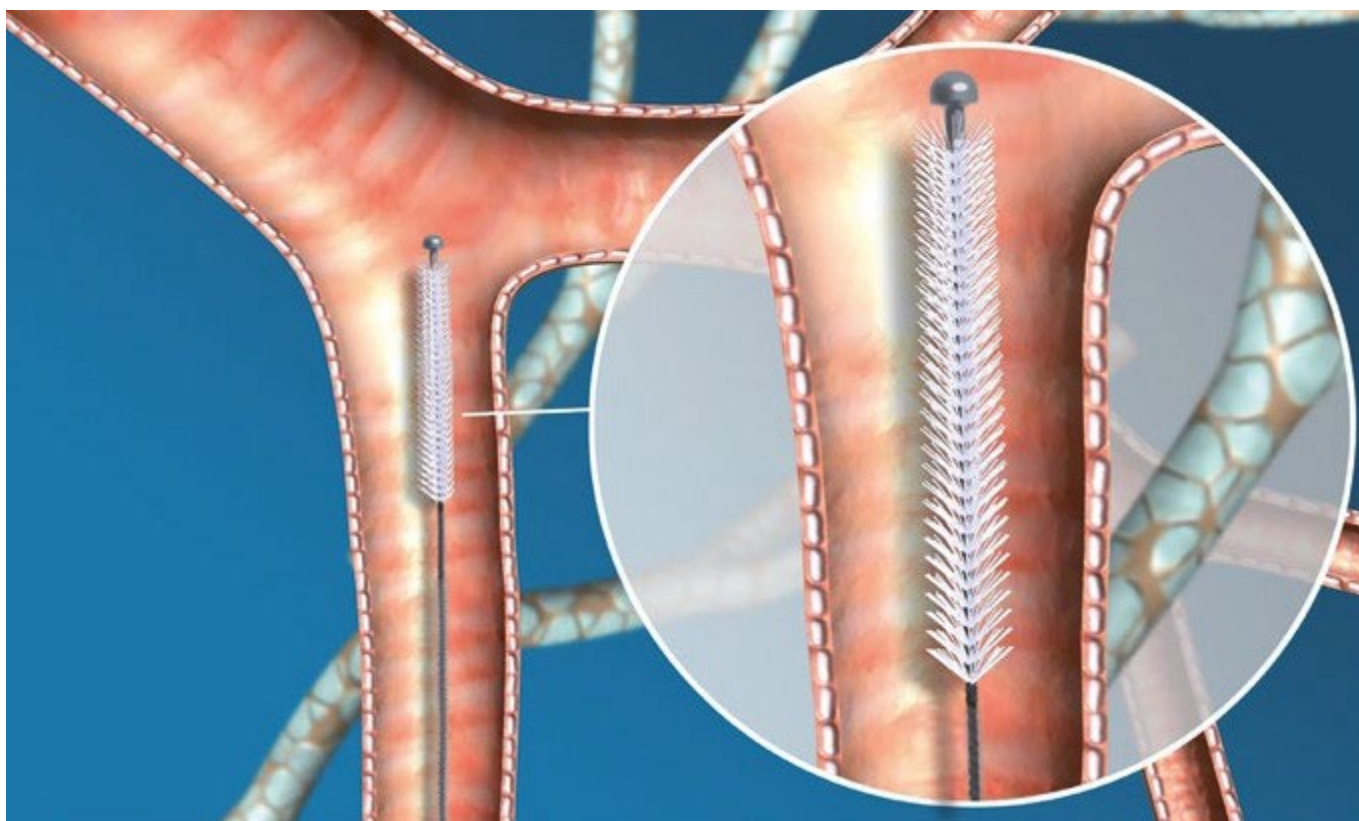
Une méthode établie d'acquisition de spécimens cellulaires consiste à réaliser des frottis cytologiques à l'aide de brosses cytologiques : MICRO-TECH rend le frottis cytologique efficace et sûr, grâce à une série de brosses cytologiques spécialement adaptées aux exigences cliniques. La brosse de cytologie MICRO-TECH peut être facilement poussée vers le site souhaité à travers l'endoscope.

Les poils fins permettent un frottis cytologique épargnant les tissus. Le tube en plastique et la bille distale de fermeture protègent l'échantillon de tissu lorsque le dispositif est rétracté. Toute contamination potentielle de l'échantillon ou même perte de l'échantillon est ainsi exclue.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poils fins pour une collecte optimale des cellules
- Comprend un tube en plastique et une tête métallique ronde pour une fermeture étanche
- Adaptée aux endoscopes dont le diamètre minimal du canal opérateur est de 2,0 mm
- Emballage individuel stérile





INTRODUCTION SÛRE ET CONTRÔLÉE

Les brosses de cytologie MICRO-TECH vous permettent d'accéder aux lésions difficiles à atteindre, facilement et en toute sécurité. La poignée ergonomique à 3 anneaux offre également à l'utilisateur une prise en main sûre et confortable. Chaque mouvement est transmis à la tête de la brosse, directement et avec précision.



Poignée ergonomique

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS

MICRO-TECH propose une grande variété de modèles de brosses de cytologie adaptées à de nombreux domaines d'application et répondant aux exigences cliniques.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø brosse (mm) | Longueur (mm) | Ø cathéter (mm) |
|--|---------------|---------------|-----------------|
| BROSSE CYTOLOGIQUE À USAGE UNIQUE | | | |
| CYB-30S-24C | 3,0 | 2 400 | 2,3 |
| CYB-40S-24C | 4,0 | 2 400 | 2,3 |

Conditionnement : 20 pièces





ANSE FILETS

RETRAIT EN TOUTE SÉCURITÉ DES CORPS ÉTRANGERS ET DES POLYPES

L'anse filet MT a été développé pour l'ablation des polypes et des corps étrangers, et permet de récupérer de manière fiable des échantillons de tissu. L'anse filet en elle-même est constituée d'un matériau en fil renforcé, ce qui apporte une sécurité supplémentaire lors de la récupération.

Grâce à sa stabilité dimensionnelle unique et à sa grande ouverture, il facilite le travail sur plusieurs passages.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Grand filet
- Fabrication de haute qualité
- Poignée confortable à 3 anneaux
- Ouverture facile et précise



Anse Filet MT de forme stable

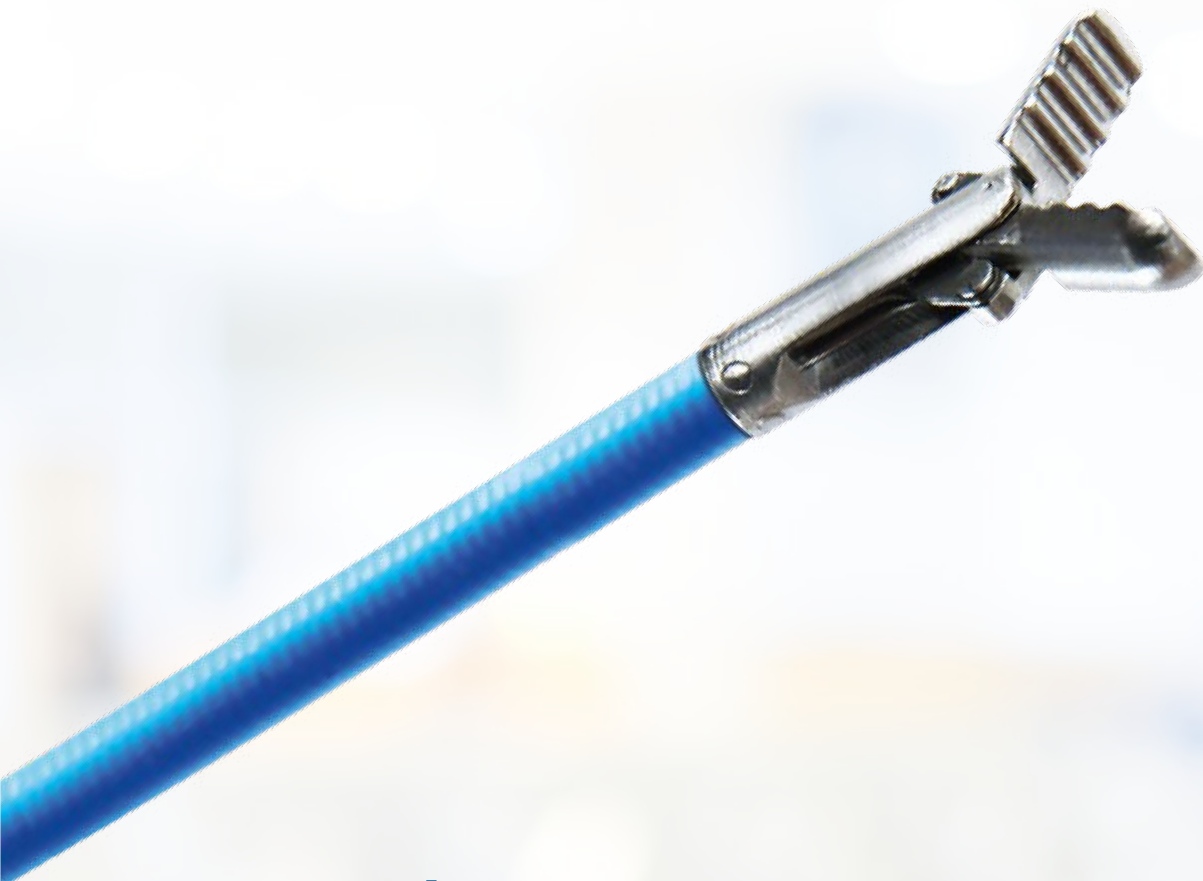


CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø filet (mm) | Anse | Longueur utile (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|-------------------------|--------------|-------|---------------------|------------------------|
| FILET DE RETRAIT | | | | |
| NT-E-30/23-P | 30 | Ovale | 2 300 | 2,8 |
| NT-E-30/16-P | 30 | Ovale | 1 600 | 2,8 |

Conditionnement : 2 unités





PINCE À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS

UNE FABRICATION DE QUALITÉ POUR UN CONTRÔLE DE HAUTE PRÉCISION

Grâce à sa poignée ergonomique à trois anneaux, cette pince à extraction de corps étrangers à usage unique peut être utilisée avec facilité et confort. Chaque mouvement est fidèlement transmis à la pince – même dans les zones corporelles anguleuses. Les pinces elles-mêmes sont fabriquées à partir

de matériaux de haute qualité et parfaitement confectionnées. Ces qualités vous permettent une saisie ferme, garantissant ainsi une extraction sûre des corps étrangers. La gamme comprend des pinces destinées à la gastro-entérologie, la pneumologie, la pédiatrie et l'urologie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Traitement de haute qualité
- Revêtement avec marquages
- Poignée ergonomique à 3 anneaux
- Utilisation facile et sûre
- Différents domaines d'application
- 3 types : Alligator, dents 2-1 et Griffin
- Stériles et emballées individuellement
- Pince de type Griffin également adaptée pour l'extraction et le repositionnement des stents



Type Griffin : Alligator long avec dents 2-1



Type : Dents 2-1



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Type | Longueur (mm) | Ø (mm) |
|--|-----------|---------------|--------|
| PINCES À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS À USAGE UNIQUE - GASTRO-ENTÉROLOGIE | | | |
| NGF03-11023230 | Dents 2-1 | 2 300 | 2,3 |
| NGF13-11023230 | Alligator | 2 300 | 2,3 |
| NGF33-11023230 | Griffin | 2 300 | 2,3 |
| PINCE À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS À USAGE UNIQUE - PNEUMOLOGIE, PÉDIATRIE, UROLOGIE | | | |
| NGF32-11018180 | Griffin | 1 800 | 1,8 |
| NGF32-11018120 | Griffin | 1 200 | 1,8 |

Conditionnement : 10 unités

Le type Griffin est idéal et nous le recommandons pour l'extraction et le repositionnement du stent.





PINCES À BIOPSIE À USAGE UNIQUE

L'ALLIANCE ENTRE TECHNOLOGIE ET FIABILITÉ

La pince à biopsie est extraordinairement tranchante, ce qui garantit un prélèvement sûr et sans effort d'échantillons de tissus importants. Le CamDesign de notre TechBite™ ne nécessite qu'une très légère pression de contact pour une biopsie de très bonne qualité. L'extrémité distale raccourcie ménage le canal opérateur, même dans les positions angulaires, et le système

de production entièrement mécanisé utilisé pour fabriquer TechBite™ le garantit systématiquement. Avec sa jointure de ciseaux classique, le TruBite combine manipulation facile et qualité fiable.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Des biopsies significatives
- Un design qui ménage le canal opérateur
- Extrémité distale courte : TechBite™ 11,5 mm (TruBite)
- Gamme de produits étendue



Cam-Design (Fig. TechBite™)

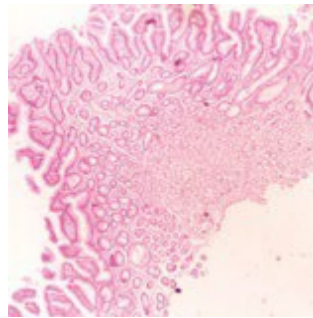


Jointure de ciseaux (Fig. TruBite)

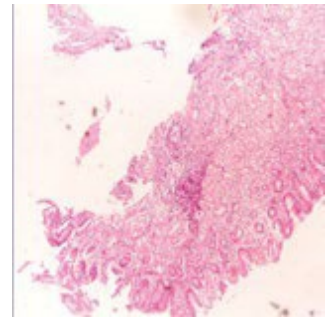


CONVAINCANTES DANS LA PRATIQUE

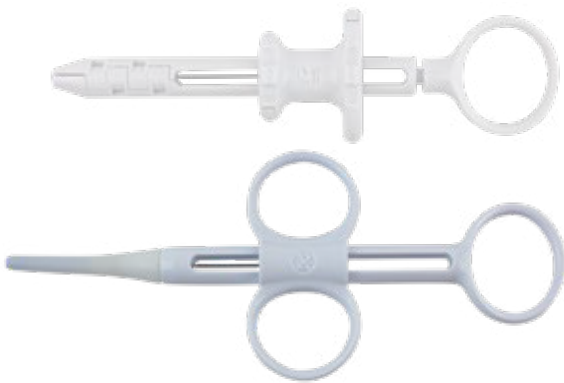
Toutes nos pinces sont dotées d'un revêtement en polyéthylène. Vous pouvez vous reporter à tout moment aux étiquettes pour obtenir des informations concernant le retrait des pinces à biopsie.



Échantillon prélevé à l'aide d'un mors dentelé



Échantillon prélevé à l'aide d'un mors lisse



POIGNÉE DISPONIBLE EN VERSION 1 ANNEAU OU 3 ANNEAUX

Les TechBites™ sont dotés de la poignée à 1 anneau, vous offrant ainsi une prise à une main.

La poignée à 3 anneaux (la version ergonomique), est dotée d'un revêtement en caoutchouc souple et antidérapant, renforçant ainsi la sécurité tout en vous apportant un certain confort pendant l'opération. Toutes nos pinces à biopsie sont fournies avec cette poignée, à l'exception des TechBites™.

DES MORS POUR CHAQUE INDICATION

Qu'il s'agisse de biopsies ou d'ablation de petits polypes, les pinces à biopsie à usage unique sont parfaitement équipées pour chaque tâche grâce aux différents mors : avec un bord tranchant lisse ou dentelé, avec ou sans pointe.



REVÊTEMENT DE HAUTE QUALITÉ

Le revêtement protège le canal opérateur contre les éraflures et garantit un mouvement de progression sans frottement. Le marqueur coloré indique le retrait de la pince du canal opérateur afin d'éviter tout dommage à la muqueuse. Les pinces sont de couleurs différentes afin de pouvoir les attribuer rapidement en fonction de la longueur de travail :

Bleue : 2 300 mm ou 2 600 mm

Orange 1800 mm

Jaune pédiatrique 1 800 mm ou 2 600 mm



UNE SÉLECTION DE PLUS DE 30 PINCES À BIOPSIE

Faites votre choix parmi une large gamme de pinces de tailles et caractéristiques différentes. Vous trouverez ci-dessous un extrait de cette gamme. Pour la présentation complète, veuillez consulter la page 35.

TECHBITE™



Ø mors 2,3 mm,
180 cm de long



Ø mors 2,3 mm,
230 cm de long



TRUBITE



Ø mors 2,3 mm,
180 cm de long



Ø mors 2,3 mm,
230 cm de long



PINCES SPÉCIALES

TECHBITE™ PÉDIATRIE



Ø mors 1,8 mm,
180 cm de long



MACRO



Ø mors 3,0 mm,
230 cm de long



TRUBITE PÉDIATRIE



Ø mors 1,8 mm,
180 cm de long



GRANDE CAPACITÉ



Ø mors 2,4 mm,
180 cm de long



Ø mors 2,4 mm,
180 cm de long



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø canal opérateur (mm) | Longueur (mm) | Largeur d'ouverture (mm) | Ø mors (mm) | Pointe | Revêtement | Mors | Poignée |
|-------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------|--------|------------|---------|-----------|
| TECHBITE™ | | | | | | | | |
| EBF33-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Lisse | 1 anneau |
| EBF33-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Lisse | 1 anneau |
| EBF33-11123180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Oui | Orange | Lisse | 1 anneau |
| EBF33-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Lisse | 1 anneau |
| EBF43-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Dentelé | 1 anneau |
| EBF43-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Dentelé | 1 anneau |
| EBF43-11123180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Oui | Orange | Dentelé | 1 anneau |
| EBF43-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Dentelé | 1 anneau |
| TRUBITE | | | | | | | | |
| EBF53-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Lisse | 3 anneaux |
| EBF53-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Lisse | 3 anneaux |
| EBF53-11123180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Oui | Orange | Lisse | 3 anneaux |
| EBF53-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Lisse | 3 anneaux |
| EBF63-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Dentelé | 3 anneaux |
| EBF63-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |
| EBF63-11123180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Oui | Orange | Dentelé | 3 anneaux |
| EBF63-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |
| PINCES SPÉCIALES | | | | | | | | |
| TECHBITE™ PÉDIATRIE | | | | | | | | |
| EBF33-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Lisse | 1 anneau |
| EBF43-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Dentelé | 1 anneau |
| EBF43-11118180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Oui | Jaune | Dentelé | 1 anneau |
| TRUBITE PÉDIATRIE | | | | | | | | |
| EBF53-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Lisse | 3 anneaux |
| EBF53-11118180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Oui | Jaune | Lisse | 3 anneaux |
| EBF13-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Dentelé | 3 anneaux |
| EBF13-11118180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Oui | Jaune | Dentelé | 3 anneaux |
| TRUBITE – ENTÉROSCOPIE | | | | | | | | |
| EBF03-11018260 | 2,0 | 2 600 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Lisse | 3 anneaux |
| EBF03-11023260 | 2,8 | 2 600 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Lisse | 3 anneaux |
| TRUBITE – MACRO | | | | | | | | |
| EBF03-01030230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Non | Bleu | Lisse | 3 anneaux |
| EBF03-01130230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Oui | Bleu | Lisse | 3 anneaux |
| EBF13-01030230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Non | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |
| EBF13-01130230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Oui | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |
| GRANDE CAPACITÉ | | | | | | | | |
| LCEBF63-10024180 | 2,8 | 1 800 | 9,0 | 2,4 | Non | Orange | Dentelé | 3 anneaux |
| LCEBF63-10024230 | 2,8 | 2 300 | 9,0 | 2,4 | Non | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |
| LCEBF63-10124180 | 2,8 | 1 800 | 9,0 | 2,4 | Oui | Orange | Dentelé | 3 anneaux |
| LCEBF63-10124230 | 2,8 | 2 300 | 9,0 | 2,4 | Oui | Bleu | Dentelé | 3 anneaux |

Conditionnement : 10 unités





BILIAIRES

COURTS

SHOW
SHORT WIRE SYSTEM

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE





BLOQUEUR DE FIL-GUIDE

MAINTIEN OPTIMAL JUSQU'À DEUX FILS

Le bloquer de fils-guides LOCKING DEVICE facilite l'utilisation d'instruments compatibles avec les fils courts et permet de fixer jusqu'à deux fils-guides en parallèle. Le double diaphragme de la valve réduit l'échappement d'air et le reflux biliaire.

L'érecteur en position ouvert permet de changer d'instrument à tout moment, ce qui est particulièrement utile si l'érecteur ne tient pas le fil-guide de manière optimale.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Changement d'instrument avec l'érecteur en position ouvert
- Pour les instruments compatibles avec les fils courts
- Jusqu'à deux fils-guides en simultané
- Double membrane réduisant les fuites d'air et le reflux biliaire



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.

Endoscope compatible

BLOQUEUR DE FIL-GUIDE

MT-RGL-O

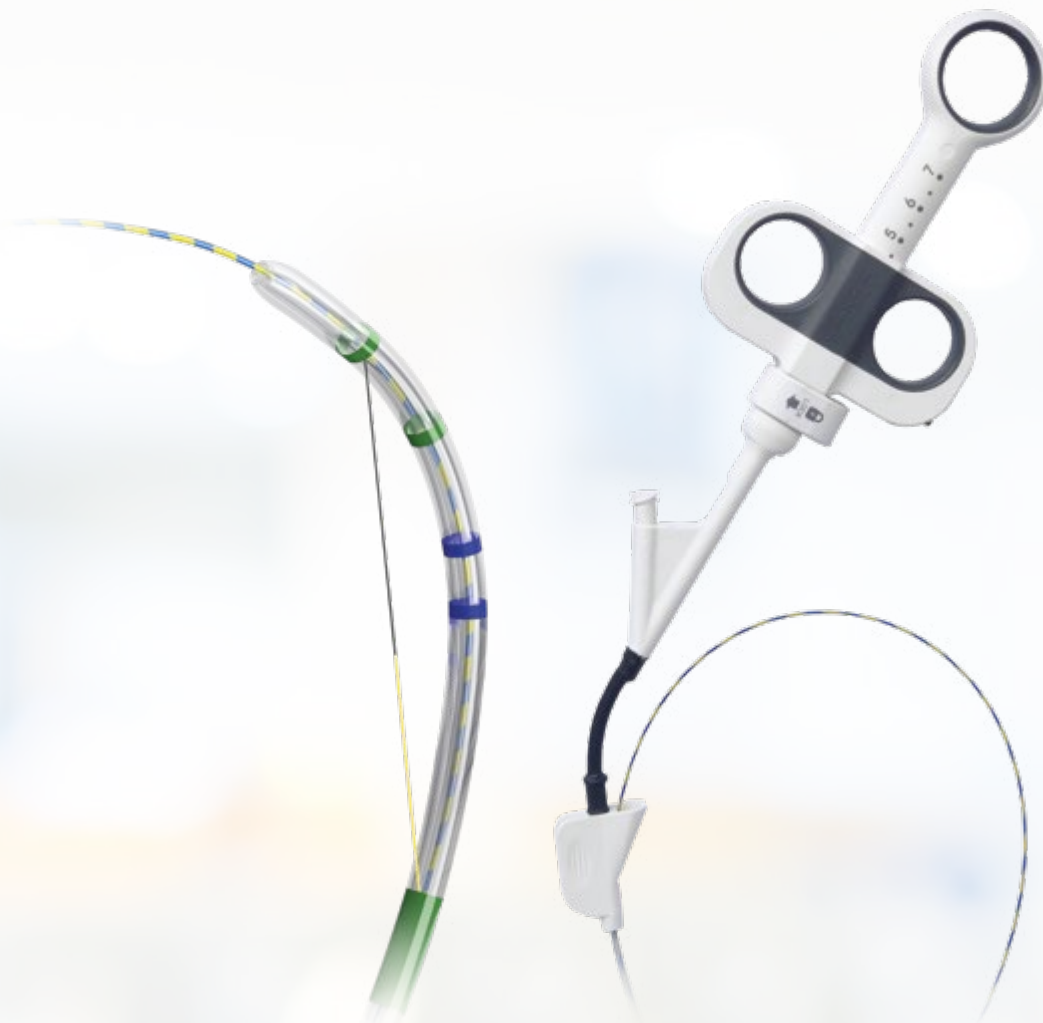
Olympus / Fujifilm

MT-RGL-P

Pentax

Conditionnement : 10 unités





PAPILLOTOME SPHINX 3 LUMIÈRES

POUR UN GUIDAGE DU FIL ET UNE CANULATION PRÉCIS

Grâce au nouveau mécanisme d'ouverture de l'orifice du fil-guide, le papillotome peut être utilisé tant pour les procédures à fil court qu'à fil long. La lumière du fil-guide en forme de C permet un léger mouvement de séparation pour séparer le fil-guide du cathéter du papillotome.

L'embout réglable garantit une canulation et un positionnement précis du fil de coupe avant la papillotomie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- 3 lumières : pour le fil-guide, le fil de coupe et l'injection du produit de contraste
- Isolation optionnelle du fil de coupe proximal
- Direction de coupe à 11 heures
- Extrémité conique, effilée à 5 Fr
- Longueur utile : 2000 mm
- Diamètre extérieur : 2,5 mm
- Compatible avec les fil-guides entièrement mobiles de diamètre allant jusqu'à 0,89 mm (0,035 pouce)

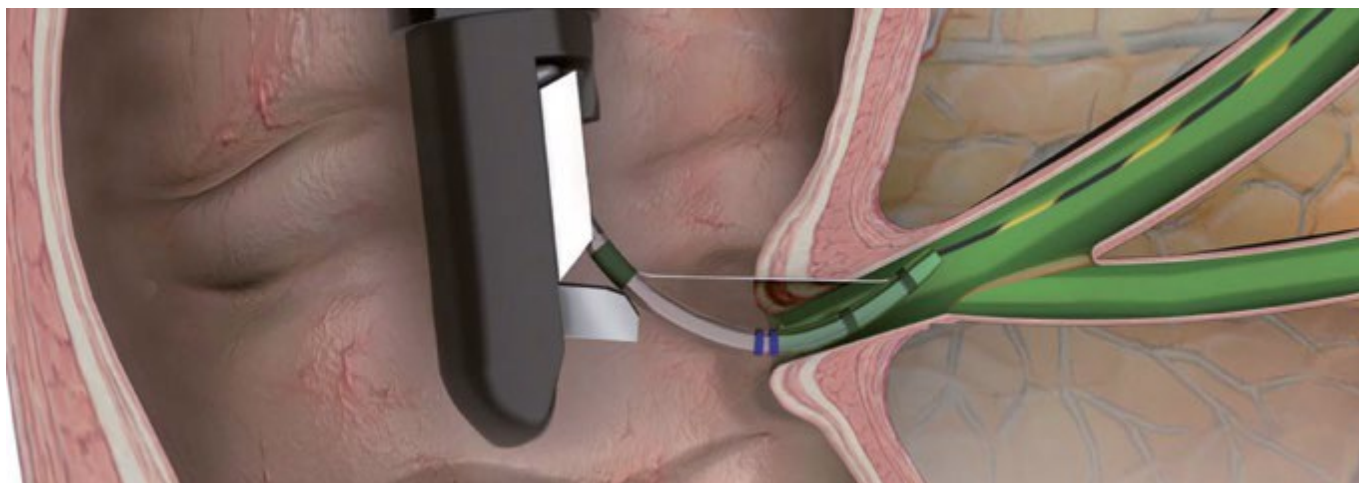


Ajustage précis



Extrémité : Pré-coupe





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Longueur de l'extrémité (mm) | Longueur fil de coupe (mm) | Revêtement isolant | Longueur fil-guide (mm) | Fil de coupe monofil/polyfil | Forme de l'extrémité | Canal opérateur (mm) |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| PAPILLOTOME SPHINX, 3 LUMIÈRES | | | | | | | |
| RDSP-0020-111 | 0 | 20 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0020-121 | 0 | 20 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0020-131 | 0 | 20 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0025-111 | 0 | 25 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0025-121 | 0 | 25 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0025-131 | 0 | 25 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0030-111 | 0 | 30 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0030-121 | 0 | 30 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0030-131 | 0 | 30 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0220-111 | 2 | 20 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0220-121 | 2 | 20 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0220-131 | 2 | 20 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0225-111 | 2 | 25 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0225-121 | 2 | 25 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0225-131 | 2 | 25 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0230-111 | 2 | 30 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0230-121 | 2 | 30 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0230-131 | 2 | 30 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0520-111 | 2 | 20 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0520-121 | 5 | 20 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0520-131 | 5 | 20 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0525-111 | 5 | 25 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0525-121 | 5 | 25 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0525-131 | 5 | 25 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0530-111 | 5 | 30 | Non | Non | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0530-121 | 5 | 30 | Non | 260 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |
| RDSP-0530-131 | 5 | 30 | Non | 450 | monofil | Conique | ≥ 3,2 |

Conditionnement : 1 pièce

Tous les papillotomes sont également disponibles à la demande dans les versions fil de coupe polyfil et partiellement isolé. Le fil de coupe est aussi disponible à la demande en longueurs 20 mm et 30 mm.





FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE POUR LA CPRE

Tous les fil-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités hydrophiles permettent aux fils-guides de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées du fil y contribuent. Par conséquent, les fils-guides ne sont pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à la CPRE.

La radio-opacité élevée de l'extrémité hydrophile flexible facilite la pose exacte du stent sous contrôle radiologique visuel. Deux séries différentes sont disponibles : la série Classique et la série de MICRO-TECH.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : jusqu'à 2 600 mm
- Haut niveau de radio-opacité



Fil avec extrémité droite



Fil avec extrémité en forme J



UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils conviennent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



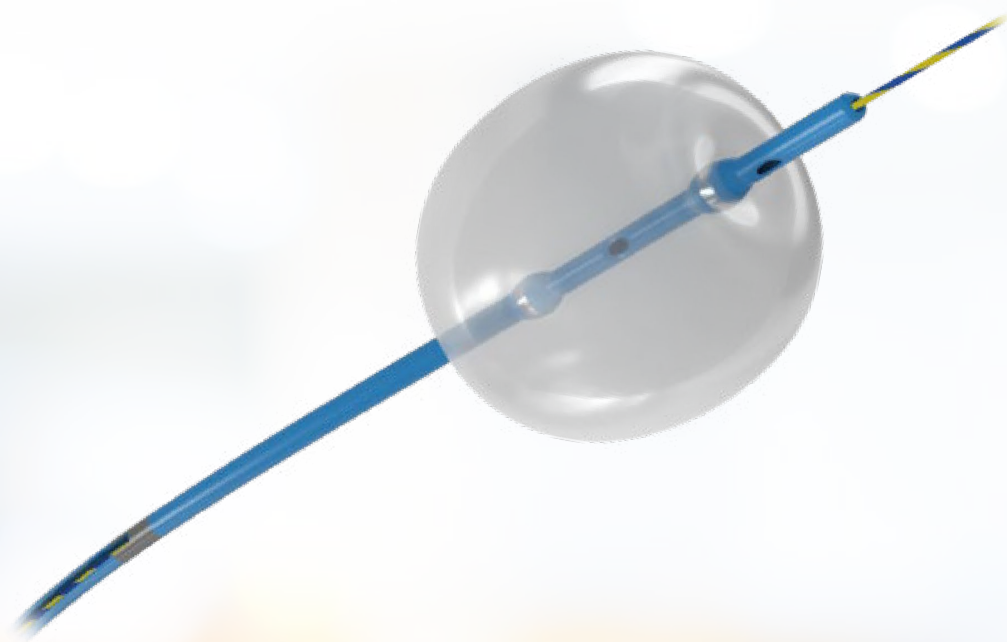
Distributeur de fil-guide

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| FIL-GUIDE CLASSIQUE | | | | | | |
| 600371-5 | 0,035 | 2 600 | 130 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité accrue |
| 600365-5 | 0,035 | 2 000 | 50 | droite | radio-opaque | revêtement noir |
| 600366-5 | 0,035 | 2 000 | 50 | droite | radio-opaque | noir-jaune |
| FIL-GUIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/26-A | 0,035 | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A-J | 0,035 | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-63/26-A | 0,025" | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-63/26-A-J | 0,025" | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |

Conditionnement : Fil-guide Classic : 1 pièce, fil-guide : 2 unités





BALLONS D'EXTRACTION DE CALCULS SWEEPER

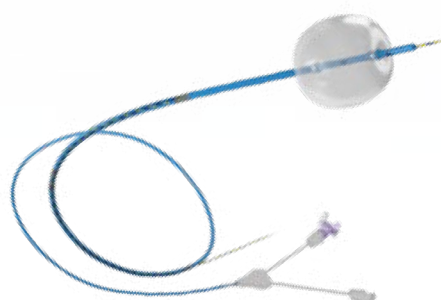
UN BALLON, TROIS DIAMÈTRES

La vaste gamme de produits MICRO-TECH comprend des ballons d'extraction 3 lumières de haute qualité pour l'élimination fiable des petits calculs et de la boue vésiculaire des canaux biliaires. L'extrémité conique et atraumatique du cathéter permet un positionnement facile et précis grâce aux deux marqueurs radio-opaques. Le ballon cylindrique lui-même est fabriqué en latex de haute qualité et peut être élargi à trois diamètres différents. Une seringue à usage unique spécialement calibrée est fournie pour chaque diamètre de ballon.

Après l'insufflation, la surface du ballon épouse parfaitement la paroi du canal biliaire, permettant un nettoyage efficace et complet de ce dernier. Les deux lumières distinctes pour un fil-guide 0,035" (0,89 mm) et le produit de contraste facilitent la manipulation et l'injection du produit de contraste.

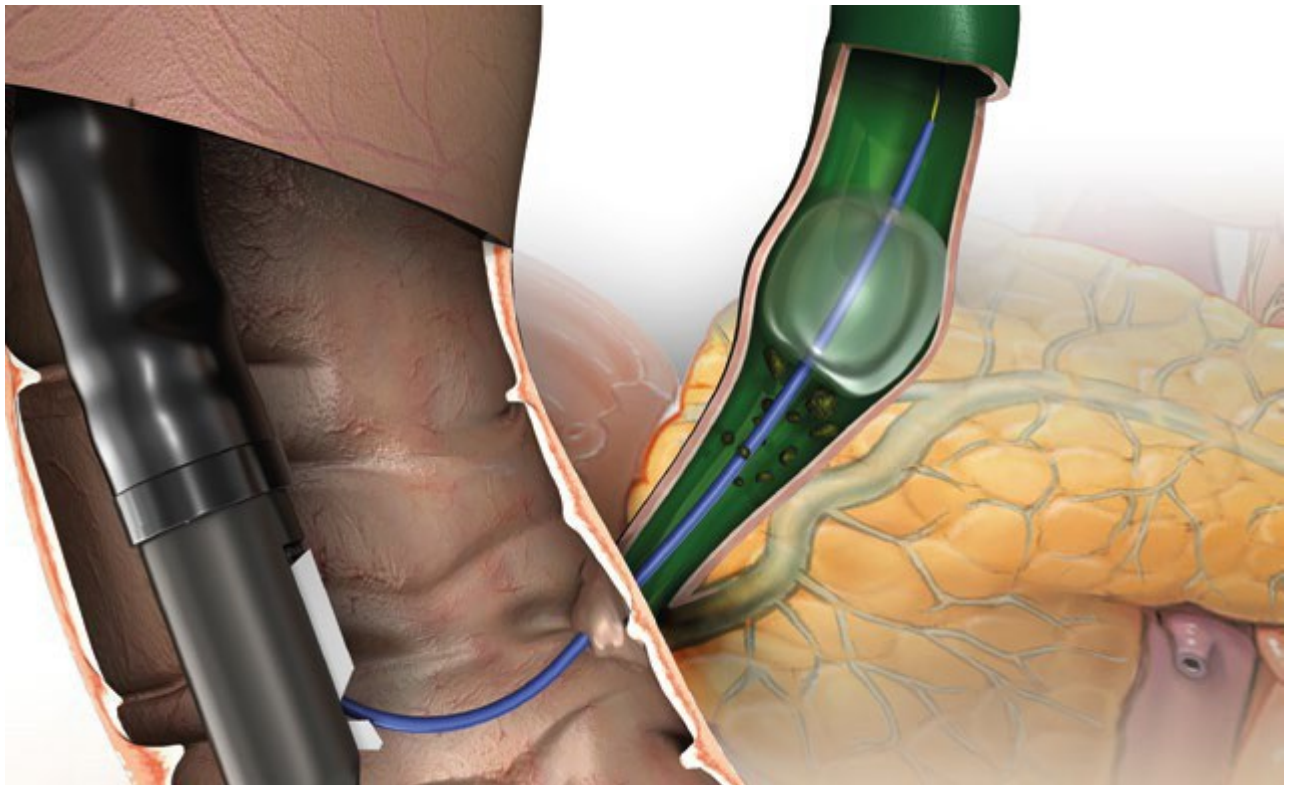
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Ballons à 3 étages
- Un embout calibré par diamètre
- Latex de haute qualité
- 3 lumières pour l'insufflation, le fil-guide et le produit de contraste
- Haute visibilité aux rayons X (radio-opacité)



Ballon à 3 lumières d'extraction de calculs de MICRO-TECH





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|------------|
| FIL-GUIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/26-A | 0,035 | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A-J | 0,035 | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-63/26-A | 0,025" | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |
| MTN-BM-63/26-A-J | 0,025" | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | bleu-jaune |

Conditionnement : 2 unités

| RÉF. | Injection | Lumière | Ø cathéter (Fr) | Ø ballon (mm) | Longueur utile (mm) |
|--|--|---------|-----------------|---------------|---------------------|
| BALLONS D'EXTRACTION DE CALCULS SWEEPER | | | | | |
| RSRB-T-9/12/15-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 9 / 12 / 15 | 2 000 |
| RSRB-T-12/15/18-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 12 / 15 / 18 | 2 000 |
| RSRB-T-15/18/21-20 | Supérieure (distale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 15 / 18 / 21 | 2 000 |
| RSRB-T-9/12/15-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 9 / 12 / 15 | 2 000 |
| RSRB-T-12/15/18-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 12 / 15 / 18 | 2 000 |
| RSRB-T-15/18/21-20-B | Inférieure (proximale par rapport au ballon) | 3 | 7 | 15 / 18 / 21 | 2 000 |

Conditionnement : 1 pièce





PANIER D'EXTRACTION DE CALCULS

CONÇU POUR L'EXTRACTION DE CALCULS SUR FIL-GUIDE

Les paniers d'extraction de calculs de la série SHOW permettent l'extraction endoscopique de calculs biliaires. Le panier est constitué de quatre câbles en acier inoxydable de forme hexagonale.

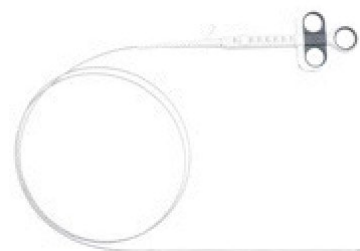
L'embout du tube à l'extrémité distale permet l'extraction des calculs par fil. Les paniers d'extraction sont disponibles dans deux tailles pour répondre aux différentes exigences cliniques.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Panier composé de quatre fils en acier inoxydable de forme hexagonale
- Disponible dans les tailles 15 et 20 mm
- Adapté pour la CPRE à fils courts et longs
- Non adapté à la lithotripsie
- Sans latex
- Compatible avec les fils-guides de diamètre de 0,035"



Embout de tube à l'extrémité distale



Le système entier présente une longueur utile de 2 000 mm.





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Forme | Ø panier (mm) | Canal opérateur (mm) | Longueur utile (mm) |
|------|-------|---------------|----------------------|---------------------|
|------|-------|---------------|----------------------|---------------------|

PANIER D'EXTRACTION DE CALCULS

| | | | | |
|------------|----------------------|----|-----|-------|
| RSEB-H4-15 | Hexagonale, 4 câbles | 15 | 3,7 | 2 000 |
| RSEB-H4-20 | Hexagonale, 4 câbles | 20 | 3,7 | 2 000 |

Conditionnement : 1 unité





STENTS BILIAIRES

DRAINAGE POUR LA CHIRURGIE À FIL COURT

Les prothèses en plastique de la série SHOW ont été spécialement développées pour le drainage des voies biliaires par la technique du fil court. Elles sont disponibles dans de nombreuses longueurs et formes et peuvent être utilisées de différentes manières : que ce soit pour des obstructions biliaires malignes, des sténoses biliaires bénignes ou des fistules biliaires.

Les ailettes aux extrémités et la grande stabilité dimensionnelle du plastique PE sans latex garantissent une bonne stabilité de position. Afin de positionner et de libérer le stent avec précision, l'extrémité effilée du cathéter guide est dotée d'un marqueur radio-opaque supplémentaire. La fonction de verrouillage de la poignée offre un soutien supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Insertion et positionnement sûrs
- Disponible en version droite, incurvée et coudée proximale
- Sortie automatique du fil-guide
- Cathéter guide avec marqueur radio-opaque
- Compatible avec les fils courts et longs



Stent sur un cathéter guide conique



Marqueur radio-opaque pour une pose sûre



CARACTÉRISTIQUES

STENT DROIT



| Longueur (mm) | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 50 | RBPDS-3107-05/20 | RBPDS-3108-05/20 | RBPDS-3110-05/20 |
| 70 | RBPDS-3107-07/20 | RBPDS-3108-07/20 | RBPDS-3110-07/20 |
| 90 | RBPDS-3107-09/20 | RBPDS-3108-09/20 | RBPDS-3110-09/20 |
| 110 | RBPDS-3107-11/20 | RBPDS-3108-11/20 | RBPDS-3110-11/20 |
| 130 | RBPDS-3107-13/20 | RBPDS-3108-13/20 | RBPDS-3110-13/20 |
| 150 | RBPDS-3107-15/20 | RBPDS-3108-15/20 | RBPDS-3110-15/20 |

STENT INCURVÉ



| Longueur (mm) | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 50 | RBPDS-3207-05/20 | RBPDS-3208-05/20 | RBPDS-3210-05/20 |
| 70 | RBPDS-3207-07/20 | RBPDS-3208-07/20 | RBPDS-3210-07/20 |
| 90 | RBPDS-3207-09/20 | RBPDS-3208-09/20 | RBPDS-3210-09/20 |
| 110 | RBPDS-3207-11/20 | RBPDS-3208-11/20 | RBPDS-3210-11/20 |
| 130 | RBPDS-3207-13/20 | RBPDS-3208-13/20 | RBPDS-3210-13/20 |
| 150 | RBPDS-3207-15/20 | RBPDS-3208-15/20 | RBPDS-3210-15/20 |

STENT ANGULAIRE



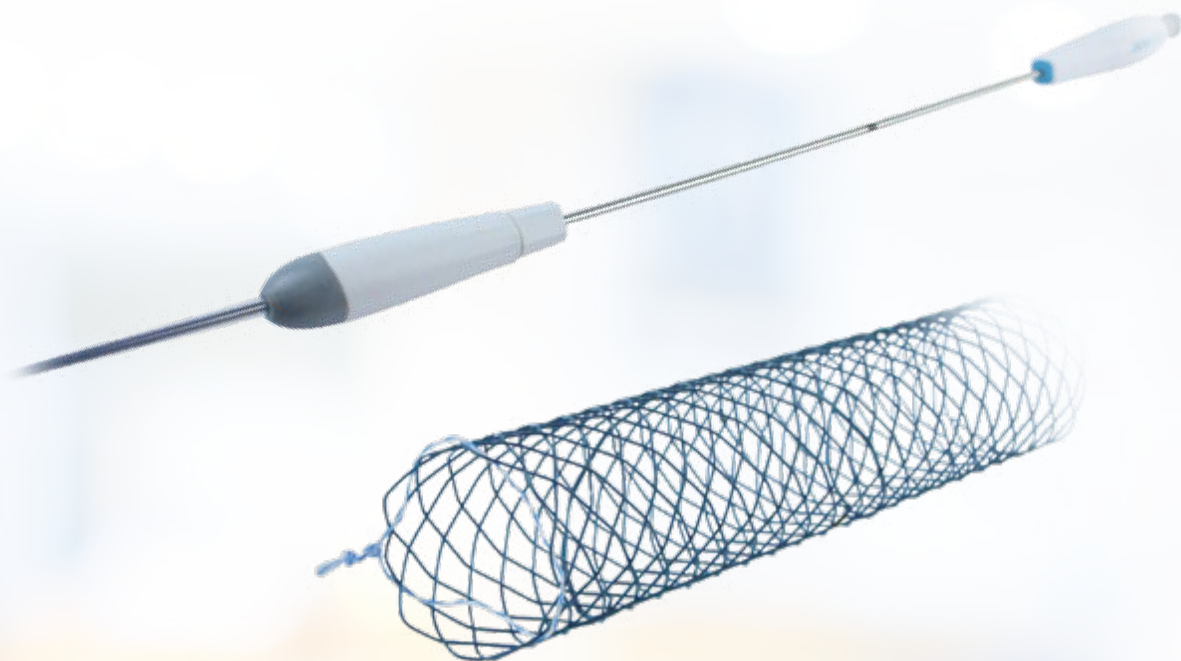
| Longueur (mm) | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 50 | RBPDS-3307-05/20 | RBPDS-3308-05/20 | RBPDS-3310-05/20 |
| 70 | RBPDS-3307-07/20 | RBPDS-3308-07/20 | RBPDS-3310-07/20 |
| 90 | RBPDS-3307-09/20 | RBPDS-3308-09/20 | RBPDS-3310-09/20 |
| 110 | RBPDS-3307-11/20 | RBPDS-3308-11/20 | RBPDS-3310-11/20 |
| 130 | RBPDS-3307-13/20 | RBPDS-3308-13/20 | RBPDS-3310-13/20 |
| 150 | RBPDS-3307-15/20 | RBPDS-3308-15/20 | RBPDS-3310-15/20 |

STENT ANGULAIRE CONCENTRIQUE



| Longueur (mm) | 7 Fr | 8,5 Fr | 10 Fr |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 50 | RBPDS-3407-05/20 | RBPDS-3408-05/20 | RBPDS-3410-05/20 |
| 70 | RBPDS-3407-07/20 | RBPDS-3408-07/20 | RBPDS-3410-07/20 |
| 90 | RBPDS-3407-09/20 | RBPDS-3408-09/20 | RBPDS-3410-09/20 |
| 110 | RBPDS-3407-11/20 | RBPDS-3408-11/20 | RBPDS-3410-11/20 |
| 130 | RBPDS-3407-13/20 | RBPDS-3408-13/20 | RBPDS-3410-13/20 |
| 150 | RBPDS-3407-15/20 | RBPDS-3408-15/20 | RBPDS-3410-15/20 |





STENT MÉTALLIQUE SHOW

L'INDÉPENDANCE À SON PAROXYISME

Le stent métallique SHOW de MICRO-TECH est indiqué pour les applications dans le canal biliaire et est adapté aux systèmes à fil court et long. La préparation et l'irrigation fastidieuses ne sont plus nécessaires. Fabriqué en fil de Nitinol flexible, ce stent est conçu pour s'adapter idéalement aux conditions biliaires. Les extrémités atraumatiques du stent se caractérisent par leurs bords souples.

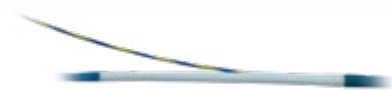
Les 10 marqueurs radio-opaques localisés sur le stent en lui-même ainsi que les trois autres marqueurs situés sur le système d'introduction permettent une pose précise. Le point de non-retour (pour les stents non couverts et partiellement couverts) permet de rengainer le stent, et donc de le repositionner. La sortie du fil-guide est située à environ 30 cm. Notre gamme comprend des stents de quatre longueurs différentes, comprises entre 40 et 100 mm, et vous offre ainsi la solution idéale pour chaque indication.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Compatible avec les fils courts et longs
- Aucune préparation ou rinçage nécessaire
- Manipulation facile
- Non couverts, partiellement couverts et entièrement couverts
- Stent droit
- Sortie automatique du fil-guide
- Point de non-retour
- Très bonne visibilité grâce aux marqueurs en tantale
- Système d'application très flexible facilitant la pose



Suture de l'extraction à l'extrémité proximale du stent



Libération du fil-guide à env. 30 cm de l'extrémité distale



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Ø cathéter (mm) | Longueur utile (mm) | Repositionnable | Fil-guide recommandé (mm [pouces]) |
|---------------------------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| STENTS MÉTALLIQUES | | | | | | | |
| SHOW | | | | | | | |
| RST43-001-10.040 | 10 | 40 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.060 | 10 | 60 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.080 | 10 | 80 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.100 | 10 | 100 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.040 | 10 | 40 | 30 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.060 | 10 | 60 | 50 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.080 | 10 | 80 | 70 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.100 | 10 | 100 | 90 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-004-10.040 | 10 | 40 | 40 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.060 | 10 | 60 | 60 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.080 | 10 | 80 | 80 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.100 | 10 | 100 | 100 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |

Conditionnement : 1 pièce

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| FIL-GUIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/26-A | 0,035 | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A-J | 0,035 | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |

Conditionnement : 2 unités





BIOPSIE

PINCES ET BROSSES

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE





PINCES À BIOPSIE À USAGE UNIQUE

L'ALLIANCE ENTRE TECHNOLOGIE ET FIABILITÉ

La pince à biopsie est extraordinairement tranchante, ce qui garantit un prélèvement sûr et sans effort d'échantillons de tissus importants. Le CamDesign de notre TechBite™ ne nécessite qu'une très légère pression de contact pour une biopsie de très bonne qualité. L'extrémité distale raccourcie ménage le canal opérateur, même dans les positions angulaires, et le système de

production entièrement mécanisé utilisé pour fabriquer TechBite™ le garantit systématiquement. Avec sa jointure de ciseaux classique, le TruBite combine manipulation facile et qualité fiable.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Des biopsies significatives
- Un design qui ménage le canal opérateur
- Extrémité distale courte : TechBite™ 11,5 mm (TruBite)
- Gamme de produits étendue



Cam-Design (Fig. TechBite™)

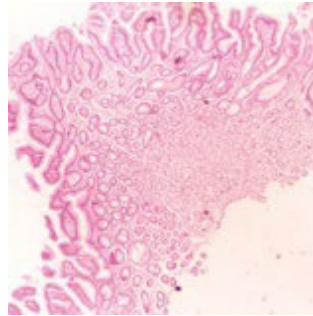


Jointure de ciseaux (Fig. TruBite)

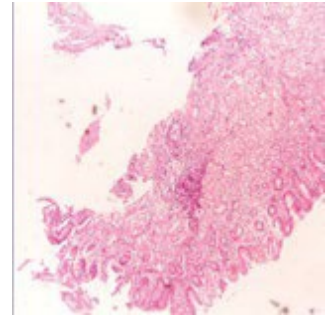


CONVAINCANTES DANS LA PRATIQUE

Toutes nos pinces sont dotées d'un revêtement en polyéthylène. Vous pouvez vous reporter à tout moment aux étiquettes pour obtenir des informations concernant le retrait des pinces à biopsie.



Échantillon prélevé à l'aide d'un mors dentelé



Échantillon prélevé à l'aide d'un mors lisse



POIGNÉE DISPONIBLE EN VERSION 1 ANNEAU

Les TruBites™ sont dotés de la poignée à 1 anneau, vous offrant ainsi une prise à une main.

DES MORS POUR CHAQUE INDICATION

Qu'il s'agisse de biopsies ou d'ablation de petits polypes, les pinces à biopsie à usage unique sont parfaitement équipées pour chaque tâche grâce aux différents mors : avec un bord tranchant lisse ou dentelé, avec ou sans pointe.



REVÊTEMENT DE HAUTE QUALITÉ

Le revêtement protège le canal opérateur contre les éraflures et garantit un mouvement de progression sans frottement. Le marqueur coloré indique le retrait de la pince du canal opérateur afin d'éviter tout dommage à la muqueuse. Les pinces sont de couleurs différentes afin de pouvoir les attribuer rapidement en fonction de la longueur de travail :

Bleue : 2 300 mm ou 2 600 mm

Orange 1800 mm

Jaune pédiatrique 1 800 mm ou 2 600 mm



UNE SÉLECTION DE PLUS DE 30 PINCES À BIOPSIE

Faites votre choix parmi une large gamme de pinces de tailles et caractéristiques différentes. Vous trouverez ci-dessous un extrait de cette gamme. Pour la présentation complète, veuillez consulter la page 35.

TRUBITE



Ø mors 2,3 mm,
180 cm de long



Ø mors 2,3 mm,
230 cm de long



PINCES SPÉCIALES

TRUBITE MACRO



Ø mors 3,0 mm,
230 cm de long



TRUBITE PÉDIATRIE



Ø mors 1,8 mm,
180 cm de long



GRANDE CAPACITÉ



Ø mors 2,4 mm,
180 cm de long



Ø mors 2,4 mm,
180 cm de long



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø canal opérateur (mm) | Longueur (mm) | Largeur d'ouverture (mm) | Ø mors (mm) | Pointe | Revêtement | Mors | Application |
|-----------------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------|--------|------------|---------|-------------|
| TRUBITE™ | | | | | | | | |
| EBF53-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Lisse | Gastro |
| EBF53-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Lisse | Colo |
| EBF53-11123180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Oui | Orange | Lisse | Gastro |
| EBF53-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Lisse | Colo |
| EBF63-11023180 | 2,8 | 1 800 | 6,7 | 2,3 | Non | Orange | Dentelé | Gastro |
| EBF63-11023230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Dentelé | Colo |
| EBF63-11123230 | 2,8 | 2 300 | 6,7 | 2,3 | Oui | Bleu | Dentelé | Colo |

PINCES SPÉCIALES

TRUBITE PÉDIATRIE

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|---------|------------|
| EBF53-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Lisse | Naso - Ped |
| EBF53-11118180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Oui | Jaune | Lisse | Naso - Ped |
| EBF13-11018180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Dentelé | Naso - Ped |
| EBF13-11118180 | 2,0 | 1 800 | 4,5 | 1,8 | Oui | Jaune | Dentelé | Naso - Ped |

TRUBITE – ENTÉROSCOPIE

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|
| EBF03-11018260 | 2,0 | 2 600 | 4,5 | 1,8 | Non | Jaune | Lisse | Entéro |
| EBF03-11023260 | 2,8 | 2 600 | 6,7 | 2,3 | Non | Bleu | Lisse | Entéro |

TRUBITE – MACRO

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|-----|-----|-----|------|---------|------|
| EBF03-01030230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Non | Bleu | Lisse | Colo |
| EBF03-01130230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Oui | Bleu | Lisse | Colo |
| EBF13-01030230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Non | Bleu | Dentelé | Colo |
| EBF13-01130230 | 3,2 | 2 300 | 8,5 | 3,0 | Oui | Bleu | Dentelé | Colo |

GRANDE CAPACITÉ

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|---------|--------|
| LCEBF63-10024180 | 2,8 | 1 800 | 9,0 | 2,4 | Non | Orange | Dentelé | Gastro |
| LCEBF63-10024230 | 2,8 | 2 300 | 9,0 | 2,4 | Non | Bleu | Dentelé | Colo |
| LCEBF63-10124180 | 2,8 | 1 800 | 9,0 | 2,4 | Oui | Orange | Dentelé | Gastro |
| LCEBF63-10124230 | 2,8 | 2 300 | 9,0 | 2,4 | Oui | Bleu | Dentelé | Colo |

Conditionnement : 10 unités





PINCES CHAUDES À BIOPSIE

POUR RETIRER LES BIOPSIES ET ARRÊTER LES HÉMORRAGIES

MICRO-TECH réunit plusieurs étapes de travail thérapeutique avec sa solution pratique 2 en 1. D'une part, les pinces chaude à biopsie servent de pinces à biopsie conventionnelles, permettant de retirer les petits polypes coliques avec précision et en toute sécurité en mode actif, tout en prélevant des échantillons de tissus concluants d'un point de vue diagnostique en mode inactif.

D'autre part, elles servent de mesure d'urgence pour arrêter les hémorragies, les plus petites lésions pouvant être refermées à tout moment par coagulation. À cet égard, l'aptitude des pinces chaude à biopsie de MICRO-TECH à traiter les patients présentant un risque accru d'hémorragie est inégalée.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Utilisation très ergonomique
- Jointures de ciseaux rivetées de haute qualité
- Isolation en PTFE résistant aux perforations
- Poignée à 3 anneaux avec connexion HF
- Excellentes propriétés de coupe



Connexion HF

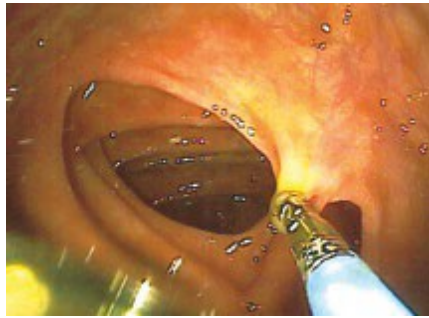
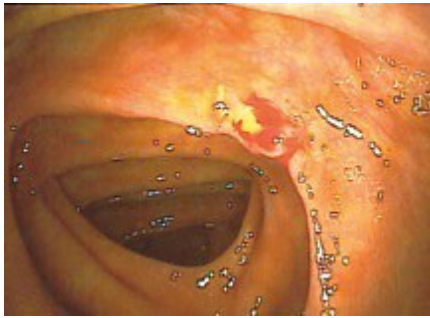


Jointure de ciseaux



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les pinces chaudes à biopsie de MICRO-TECH sont particulièrement adaptées à une utilisation chez les patients présentant un risque accru d'hémorragie. Si des hémorragies surviennent lors du prélèvement de tissus ou de l'ablation de polypes, elles peuvent être traitées immédiatement et arrêtées par le courant de coagulation.



Pince chaudes à biopsie en utilisation endoscopique



UTILISATION CIBLÉE DE L'ARRIVÉE DU COURANT ÉLECTRIQUE

La poignée à 3 anneaux est dotée d'une connexion HF universelle pour une alimentation électrique sûre et contrôlée. L'isolation en PTFE de la bobine métallique est résistante aux chocs et empêche tout contact conducteur de courant avec les tissus.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) | Pointe | Isolée | Mors |
|--|--------|---------------|--------|--------|----------|
| PINCES CHAUDES À BIOPSIE REVÊTUES | | | | | |
| HBF05-11018120 | 1,8 | 1 200 | Non | Oui | Standard |
| HBF05-11018180 | 1,8 | 1 800 | Non | Oui | Standard |
| HBF05-11023180 | 2,3 | 1 800 | Non | Oui | Standard |
| HBF05-11023230 | 2,3 | 2 300 | Non | Oui | Standard |

Conditionnement : 10 unités





BROSSES CYTOLOGIQUES

LA SOLUTION POUR DES FROTIS CYTOLOGIQUES SIMPLIFIÉS ET SÛRS

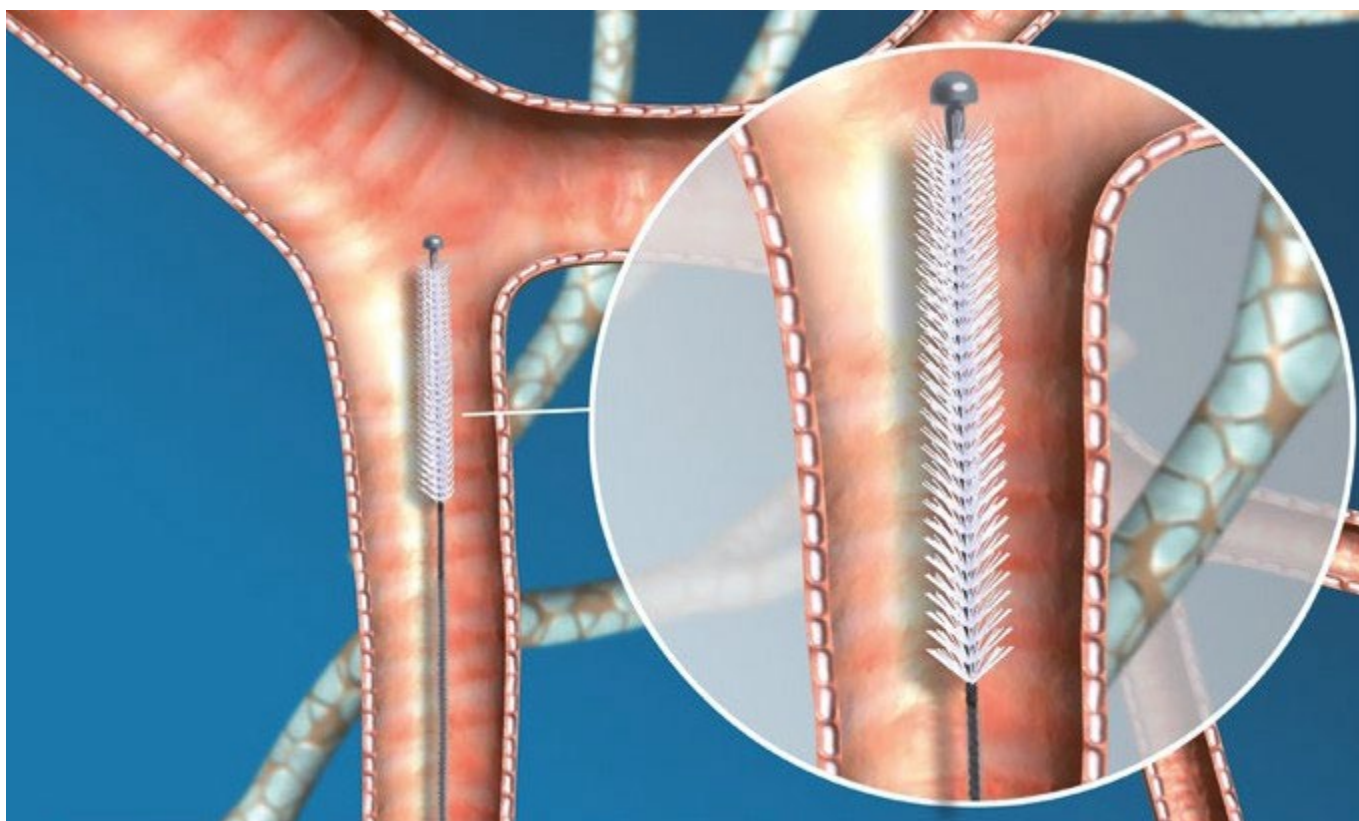
Une méthode établie d'acquisition de spécimens cellulaires consiste à réaliser des frottis cytologiques à l'aide de brosses cytologiques : MICRO-TECH rend le frottis cytologique efficace et sûr, grâce à une série de brosses cytologiques spécialement adaptées aux exigences cliniques. La brosse de cytologie MICRO-TECH peut être facilement poussée vers le site souhaité à travers l'endoscope.

Les poils fins permettent un frottis cytologique épargnant les tissus. Le tube en plastique et la bille distale de fermeture protègent l'échantillon de tissu lorsque le dispositif est rétracté. Toute contamination potentielle de l'échantillon ou même perte de l'échantillon est ainsi exclue.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poils fins pour une collecte optimale des cellules
- Comprend un tube en plastique et une tête métallique ronde pour une fermeture étanche
- Adaptée aux endoscopes dont le diamètre minimal du canal opérateur est de 2,0 mm
- Emballage individuel stérile





INTRODUCTION SÛRE ET CONTRÔLÉE

Les brosses de cytologie MICRO-TECH vous permettent d'accéder aux lésions difficiles à atteindre, facilement et en toute sécurité. La poignée ergonomique à 3 anneaux offre également à l'utilisateur une prise en main sûre et confortable. Chaque mouvement est transmis à la tête de la brosse, directement et avec précision.



Poignée ergonomique

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS

MICRO-TECH propose une grande variété de modèles de brosses de cytologie adaptées à de nombreux domaines d'application et répondant aux exigences cliniques.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø brosse (mm) | Longueur (mm) | Ø cathéter (mm) |
|--|---------------|---------------|-----------------|
| BROSSE CYTOLOGIQUE À USAGE UNIQUE | | | |
| CYB-24S-12C | 2,4 | 1 200 | 1,8 |
| CYB-30S-12C | 3,0 | 1 200 | 1,8 |
| CYB-30S-24C | 3,0 | 2 400 | 2,3 |
| CYB-40S-12C | 4,0 | 1 200 | 1,8 |
| CYB-40S-24C | 4,0 | 2 400 | 2,3 |

Conditionnement : 20 pièces



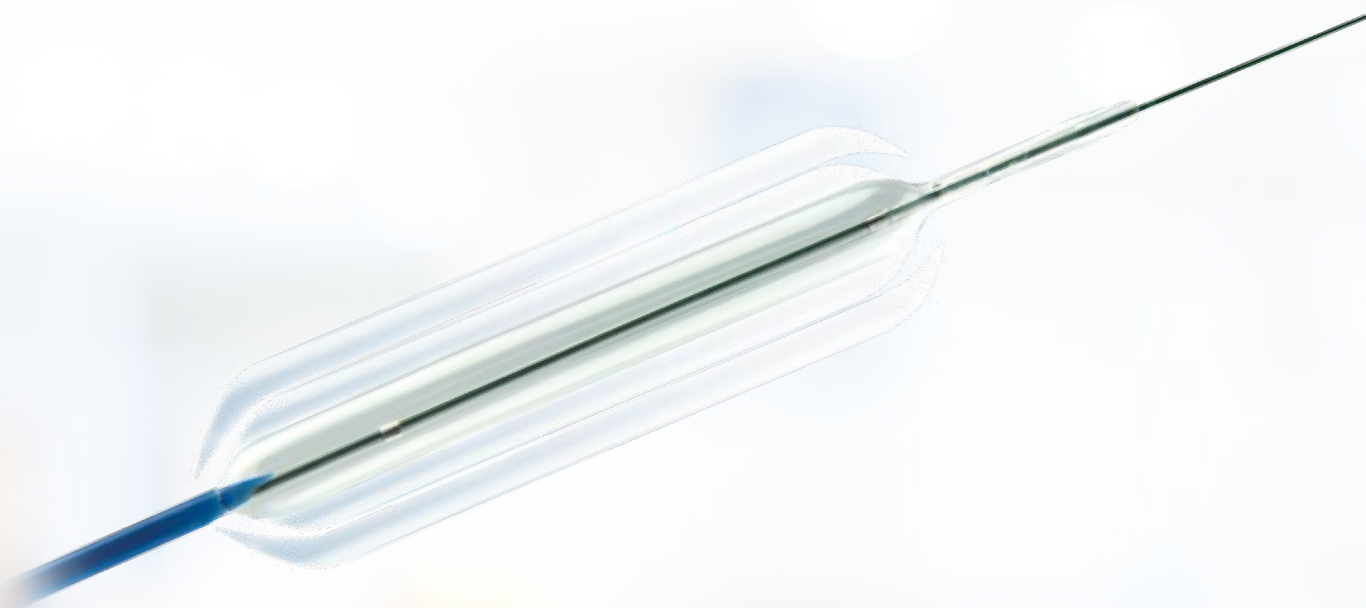


DILATATION

BALLONS ET FILS

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE





BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES

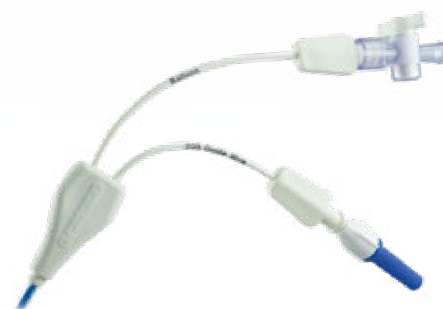
TROIS DIAMÈTRES, UN BALLON

Le ballon de dilatation multi-étapes de MICRO-TECH permet une dilatation simple et fiable des sténoses. Chaque ballon peut être dilaté à trois diamètres différents et fixes pour une dilatation progressive de la sténose en trois étapes prédéfinies. La pression est répartie uniformément sur toute la longueur utile du ballon, quel que soit son diamètre.

Les extrémités arrondies permettent une bonne vision endoscopique de la sténose, même pendant la dilatation, ce qui garantit une intervention contrôlée et sûre et une réussite sur le plan thérapeutique. Grâce au fil rigide préchargé et à son extrémité flexible, hydrophile et radio-opaque, les ballons sont facilement introduits puis rapidement dégonflés une fois la dilatation réussie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Trois diamètres différents avec trois niveaux de pression distincts
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Épaulements arrondis du ballon pour une vue endoscopique claire de l'extrémité distale du ballon.
- Extrémité du cathéter conique et atraumatique
- Fil rigide préchargé avec extrémité hydrophile radio-opaque

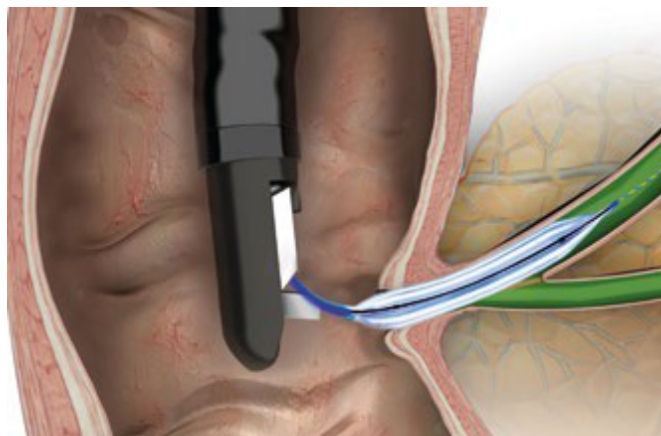


Ouvertures distinctes pour le fil rigide et l'insufflation



INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE

Construction robuste et poignée ergonomique pour un contrôle facile. Comporte un mécanisme de verrouillage rapide pour un dégonflage à une seule main, même à pleine pression. Le cylindre transparent et la graduation facile à lire permettent de voir de près le contenu et la quantité. Le manomètre précis garantit une mesure fiable de la pression.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Contenu (ml) air/liquide | Pression max. (ATM) | Caractéristique |
|---|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE | | | |
| BID-15-60-01 | 60 | 15 | Robinet à 3 voies |
| BID-15-60-01 | 60 | 15 | Robinet à 3 voies |

| RÉF. | Ø ballon (mm) | Pression dilatation ballon à 3 étapes (atm) | Longueur ballon (mm) | Ø cathéter (Fr) | Longueur cathéter (mm) |
|---|----------------|---|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES | | | | | |
| MBD-AS-BB-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-AM-BA-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-AM-BB-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-AL-BA-2 | 6 / 7 / 8 | 3 / 6 / 10 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-BS-BB-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-BM-BA-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-BM-BB-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-BL-BA-2 | 8 / 9 / 10 | 3 / 5,5 / 9 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-CS-BB-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-CM-BA-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-CM-BB-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-CL-BA-2 | 10 / 11 / 12 | 3 / 5 / 8 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-DS-BB-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 30 | 7 | 2 300 |
| MBD-DM-BA-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-DM-BB-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-DL-BA-2 | 12 / 13,5 / 15 | 3 / 4,5 / 8 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-EM-BA-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-EM-BB-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-EL-BA-2 | 15 / 16,5 / 18 | 3 / 4,5 / 7 | 80 | 7 | 1 800 |
| MBD-FM-BA-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 55 | 7 | 1 800 |
| MBD-FM-BB-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 55 | 7 | 2 300 |
| MBD-FL-BA-2 | 18 / 19 / 20 | 3 / 4,5 / 6 | 80 | 7 | 1 800 |

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035" de diamètre





MULTI-ÉTAPES

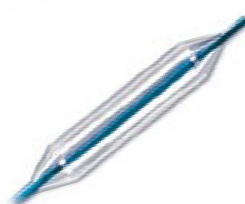
UNE DILATATION SIMPLE, FIABLE ET EFFICACE

Les ballons de dilatation de MICRO-TECH sont synonymes de qualité maximale. MICRO-TECH produit elle-même tous les ballons de dilatation – au moyen des technologies de production européennes et américaines les plus modernes. Deux marqueurs radio-opaques indiquent la longueur utile exacte du ballon, garantissant ainsi son positionnement précis. Sous l'effet de la pression, le ballon se remplit rapidement pour acquérir sa largeur d'expansion prédéfinie.

En outre, la conception à haute pression garantit que le ballon conserve sa forme sur toute sa longueur utile, ce qui permet une réussite optimale de la dilatation. Tous les ballons sont disponibles en tant que systèmes TTS (« through-the-scope ») dans des diamètres allant jusqu'à 18 mm et pour une longueur de cathéter de 1 800 mm.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception de stabilité dimensionnelle haute pression
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Lumières distinctes pour le fil-guide et l'insufflation
- Extrémité du cathéter de forme conique
- Expansion rapide
- Dilatation homogène sur toute la longueur
- Compatible avec les fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque

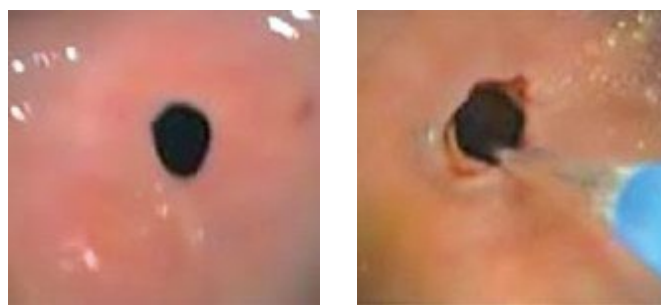


Extrémité conique



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les ballons de dilatation MICRO-TECH permettent de dilater efficacement les sténoses. Le ballon dilate la sténose en toute sécurité et en douceur et prépare la zone à traiter de manière optimale. La répartition uniforme de la pression sur toute la longueur utile du ballon et l'excellente stabilité dimensionnelle lors de la dilatation garantissent une réussite absolue sur le plan thérapeutique sur toute la longueur de la sténose.



Contrôle endoscopique pendant la thérapie de dilatation

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø ballon (mm) | Longueur ballon (mm) | Ø cathéter (Fr) | Longueur cathéter (mm) | Ø canal (mm) | Application |
|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------------------------|
| BALLONS DE DILATATION – TTS | | | | | | |
| BDC-8/55-7/18 | 8 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage/Canal biliaire |
| BDC-8/55-7/24 | 8 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-10/55-7/18 | 10 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage/Canal biliaire |
| BDC-10/55-7/24 | 10 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-12/55-7/18 | 12 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-12/55-7/24 | 12 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-16/55-7/18 | 16 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-16/55-7/24 | 16 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-18/55-7/18 | 18 | 55 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-18/55-7/24 | 18 | 55 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-20/55-7/18 | 20 | 55 | 7 | 1 800 | 4,2 | Œsophage |
| BDC-20/55-7/24 | 20 | 55 | 7 | 2 400 | 4,2 | Pylore/Colon |
| BDC-12/80-7/18 | 12 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-12/80-7/24 | 12 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-16/80-7/18 | 16 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-16/80-7/24 | 16 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-18/80-7/18 | 18 | 80 | 7 | 1 800 | 2,8 | Œsophage |
| BDC-18/80-7/24 | 18 | 80 | 7 | 2 400 | 2,8 | Pylore/Colon |
| BDC-20/80-7/18 | 20 | 80 | 7 | 1 800 | 4,2 | Œsophage |
| BDC-20/80-7/24 | 20 | 80 | 7 | 2 400 | 4,2 | Pylore/Colon |
| BALLONS D'ACHALASIE | | | | | | |
| BDC-26/80-7/10 | 26 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BDC-30/80-7/10 | 30 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BDC-34/80-7/10 | 34 | 80 | 7 | 1 000 | – | Achalasie |
| BALLONS À FIL FIXE | | | | | | |
| FWB-06/80-6/18-M | 6-7-8 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-08/80-6/18-M | 8-9-10 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-10/80-6/18-M | 10-11-12 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-12/80-6/18-M | 12-13,5-15 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-15/80-6/18-M | 15-16,5-18 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |
| FWB-18/80-6/18-M | 18-19-20 | 80 | 6 | 1 800 | 2,8 | Tractus GI supérieur/inférieur |

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035" de diamètre





FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE EN MATIÈRE DE POSE DE STENTS ET CPRE

Tous les fil-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités hydrophiles permettent aux fils-guides de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées du fil y contribuent. Par conséquent, les fils-guides ne sont pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à la CPRE.

La radio-opacité élevée de l'extrémité hydrophile flexible facilite la pose exacte du stent sous contrôle radiologique visuel. Deux séries différentes sont disponibles : la série Classique et la série HydroSlide de MICRO-TECH.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : 4 500 mm
- Haut niveau de radio-opacité



Fil avec extrémité droite



Fil avec extrémité en forme J



UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils convainquent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



Distributeur de fil-guide

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| FIL-GUIDE CLASSIQUE | | | | | | |
| 600375-5 | 0,035 | 2 600 | 130 | droite | extra stiff, radiopaque | revêtement noir |
| 600382-5 | 0,035 | 4 200 | 130 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \cong 0,035" |
| 600365-5 | 0,035 | 2 000 | 50 | droite | radio-opaque | revêtement noir |
| 600366-5 | 0,035 | 2 000 | 50 | droite | radio-opaque | revêtement noir-jaune |
| 600384-5 | 0,035 | 4 500 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque, marques | revêtement noir |
| 600358-5 | 0,035 | 4 500 | 85 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| 600359-5 | 0,035 | 4 500 | 85 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| 600360-5 | 0,035 | 4 500 | 50 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| 600361-5 | 0,035 | 4 500 | 50 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| FIL-GUIDE HYDROSLIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/45-A | 0,035 | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/45-A-J | 0,035 | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A | 0,035 | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A-J | 0,035 | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A | 0,025" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-S | 0,025" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \cong 0,035" |
| MTN-BM-63/45-A-J | 0,025" | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-J-S | 0,025" | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \cong 0,035" |
| MTN-BM-63/26-A | 0,025" | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/26-A-J | 0,025" | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-53/45-A | 0,021" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-45/45-A | 0,018" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |

Conditionnement : Fil-guide Classic : 1 pièce, fil-guide HydroSlide : 2 unités





BOUGIES DE DILATATION

UNE DILATATION SÛRE, FACILE ET ÉCONOMIQUE

Le retraitement d'une bougie réutilisable demande des efforts considérables et engendre des coûts élevés. En revanche, les bougies à usage unique de MICRO-TECH sont immédiatement prêtes à l'emploi et bien plus économiques. Emballées de manière stérile, elles présentent une durée de vie allant jusqu'à 2 ans et minimisent considérablement le risque de contamination croisée.

Pour une dilatation fiable, faites votre choix parmi 16 tailles, pour un diamètre variant de 5 à 20 mm et une longueur de 850 mm. Outre la flexibilité du matériau, ces bougies sont pourvues de marqueurs de graduation pour faciliter l'orientation pendant le processus de dilatation.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Bougies stériles à usage unique pour une utilisation directe
- Élimination des coûts de retraitement
- 16 diamètres de 5 à 20 mm
- Longueur utile : 850 mm
- Marqueurs distinctifs sur la longueur utile de la bougie
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,038"



Extrémité de bougie de haute qualité pour une pose précise



Bougie avec marquage des longueurs



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) |
|------------------------------|--------|---------------|
| BOUGIES DE DILATATION | | |
| MT-05850 | 5 | 850 |
| MT-06850 | 6 | 850 |
| MT-07850 | 7 | 850 |
| MT-08850 | 8 | 850 |
| MT-09850 | 9 | 850 |
| MT-10850 | 10 | 850 |
| MT-11850 | 11 | 850 |
| MT-12850 | 12 | 850 |
| MT-13850 | 13 | 850 |
| MT-14850 | 14 | 850 |
| MT-15850 | 15 | 850 |
| MT-16850 | 16 | 850 |
| MT-17850 | 17 | 850 |
| MT-18850 | 18 | 850 |
| MT-19850 | 19 | 850 |
| MT-20850 | 20 | 850 |

Conditionnement : 1 pièce

FIL-GUIDE À USAGE UNIQUE À EXTRÉMITÉ RESSORT AVEC MARQUEURS

DILATATION TOUT EN DOUCEUR SANS RETRAITEMENT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Extrémité ressort flexible pour une dilatation tout en douceur
- Fil-guide doté de marqueurs de la longueur
- Minimise le risque de lésion et de contamination croisée
- Stérile et emballé individuellement



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Longueur (mm) | Ø extrémité ressort (mm) | Ø fil-guide (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|--|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|
| FIL-GUIDE À USAGE UNIQUE À EXTRÉMITÉ RESSORT AVEC MARQUEURS | | | | |
| DG-18-08-21 | 2100 | 1,8 | 0,8 | ≥ 2,0 |

Conditionnement : 10 pcs/box





EUS

DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE



**AIGUILLES FNB ET
FNA AUX PROPRIÉTÉS
OPTIMISÉES**



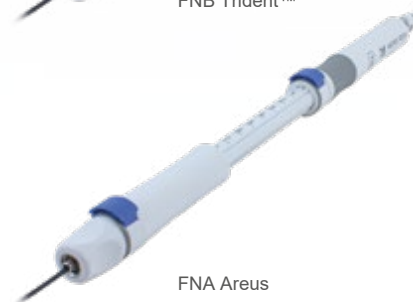
AIGUILLE EUS-FNB TRIDENT™

POUR L'HISTOLOGIE DES TISSUS

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- Conçue pour les cas où la cytologie est insuffisante et où des structures tissulaires histologiques sont requises.
- Aiguille en alliage Co-Cr utilisé pour améliorer la flexibilité de l'aiguille, sa durabilité et l'accessibilité de la zone cible.
- L'embout unique Trident™ multi-lames à trois dents facilite le prélèvement de tissus de qualité histologique.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur de la gaine permet un contrôle facile et précis à une seule main.
- Marquages gravés au laser en V pour une meilleure échogénéicité de l'aiguille sous échographie.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'écho-endoscope béquillé et sans endommager le canal opérateur.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.



FNB Trident™



FNA Areus



AIGUILLE PREMIUM EUS-FNA AREUS

POUR LES INTERVENTIONS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- Aiguille en alliage Co-Cr utilisé pour améliorer la flexibilité de l'aiguille, sa durabilité et l'accessibilité de la cible.
- Conçue pour les cas où la cytologie est insuffisante et où des structures tissulaires histologiques sont nécessaires.
- Marquages gravés au laser en V pour une meilleure échogénéicité de l'aiguille sous échographie.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur de la gaine permet un contrôle facile et précis à une seule main.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'écho-endoscope béquillé et sans endommager le canal opérateur.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.



AIGUILLE ÉCHOENDOSCOPIE EUS-FNA AREUS

POUR LES PONCTIONS EUS STANDARDS

- Le stylet peut être solidement fixé à la fixation Luer Lock. L'intervalle a été réduit de 2,5 à 1 mm afin de pouvoir affiner plus précisément la profondeur de pénétration de l'aiguille.
- L'aiguille en acier inoxydable garantit une bonne flexibilité, une bonne résilience et un bon accès à l'aiguille pour les ponctions EUS standards.
- L'extrémité en biseau facilite l'obtention d'échantillons de tissus significatifs.
- Le réglage innovant à un bouton de la profondeur de l'aiguille et de la longueur du cathéter garantit une utilisation simple et précise d'une seule main.
- La technologie de traitement de l'aiguille par sablage permet d'obtenir une échogénéicité claire de l'aiguille.
- Le cathéter lisse garantit qu'il peut être poussé à travers l'écho-endoscope béquillé et sans endommager le canal opérateur.
- Compatible avec la gamme complète d'endoscopes EUS.
- L'aiguille EUS-FNA Areus ÉCO combine bonne fonctionnalité et économies pour les procédures EUS standards.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø calibre aiguille | Ø gaine (mm) | Longueur maximale aiguille (mm) | Matériau de l'aiguille | Ø canal (mm) | Longueur utile (mm) |
|---|--------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|
| AIGUILLE EUS-FNB TRIDENT™ (ALLIAGE CO-CR) | | | | | | |
| EUS-25-1-N | 25 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-22-1-N | 22 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-19-1-N | 19 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| AIGUILLE PREMIUM EUS-FNA AREUS (ALLIAGE CO-CR) | | | | | | |
| EUS-25-0-N | 25 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-22-0-N | 22 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-19-0-N | 19 | 1,8 | 80 | Alliage Co-Cr | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| AIGUILLE ÉCHOENDOSCOPIE EUS-FNA AREUS (SABLÉE) | | | | | | |
| EUS-25-0 | 25 | 1,8 | 80 | Acier inoxydable | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-22-0 | 22 | 1,8 | 80 | Acier inoxydable | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |
| EUS-19-0 | 19 | 1,8 | 80 | Acier inoxydable | ≥ 2,8 | 1375 / 1415 |





FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE EN MATIÈRE DE POSE DE STENTS ET D'EUS

Tous les fil-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités hydrophiles permettent aux fils-guides de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées du fil y contribuent.

Par conséquent, les fil-guides ne sont pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à l'EUS. La haute densité radiologique de l'extrémité hydrophile flexible garantit un placement précis lors de l'examen radiologique.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : 4 500 mm
- Haut niveau de radio-opacité



UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils convainquent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



Distributeur de fil-guide

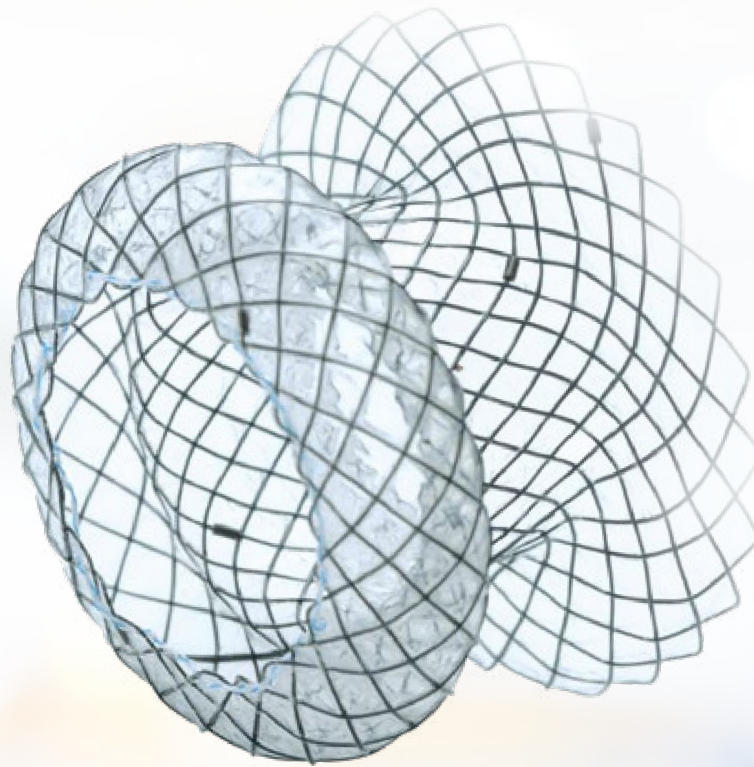
CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| FIL-GUIDE HYDROSLIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/45-A | 0,035 | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/45-A-J | 0,035 | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A | 0,025" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-S | 0,025" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \pm 0,035" |
| MTN-BM-63/45-A-J | 0,025" | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-63/45-A-J-S | 0,025" | 4 500 | 60 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | rigidité renforcée \pm 0,035" |
| MTN-BM-53/45-A | 0,021" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-45/45-A | 0,018" | 4 500 | 60 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |

Conditionnement : 2 unités

Les fils-guides de 0,035" (0,89 mm) de diamètre ne peuvent être utilisés qu'avec les aiguilles dont le diamètre du calibre est de 19G





STENT POUR PSEUDO-KYSTE (GEN-II)

UNE PRISE SÛRE POUR UN DRAINAGE FIABLE

Le stent pour pseudo-kyste pancréatique est utilisé pour le drainage fiable des concrétions retirées par endoscopie. La conception du stent, en forme de parapluie à son extrémité distale et en forme de tulipe à son extrémité proximale, garantit que lors d'une éventuelle migration, une dislocation ne se produirait que dans l'estomac et non dans le kyste. Le grand diamètre de 16 mm au milieu du stent permet le retrait endoscopique des concrétions.

Le système d'insertion TTS (« through-the-scope ») 10.5 Fr est mis en place dans le canal opérateur de l'endoscope à l'aide d'un fil-guide. Lorsque le stent est libéré, les 4 marqueurs radio-opaques localisés à chacune de ses extrémités garantissent une excellente identification sur les images radiologiques.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Stent avec couverture totale en silicone
- Grande stabilité de position
- Extrémités atraumatiques
- Niveau élevé de force radiale
- Marqueurs radio-opaques en tantale
- Passage de fil-guide de diamètre allant jusqu'à 0,035"
- Système d'insertion TTS avec un diamètre de 3,5 mm, une longueur de 1 800 mm, deux marqueurs radio-opaques, un dispositif de rinçage et un système de verrouillage pour sécuriser le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion



Accès transgastrique de l'estomac au pseudo-kyste



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité proximale/distale (mm) | Longueur totale (mm) | Couvert (mm) | Conception extrémité proximale/distale | Longueur système (mm) | Ø système (mm) |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|--------------|--|-----------------------|----------------|
| STENT POUR PSEUDO-KYSTE | | | | | | | |
| NST33-544-16.015 | 16 | 26/30 | 15 | 15 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.020 | 16 | 26/30 | 20 | 20 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.025 | 16 | 26/30 | 25 | 25 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.030 | 16 | 26/30 | 30 | 30 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |

| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------|------|----------------|
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 3,5/10,5 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600358-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel

| RÉF. | Longueur de l'extrémité (mm) | Longueur de l'aiguille (mm) | Fil de coupe partiellement isolé | Fil-guide préchargé | Ø canal opérateur (mm) |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| AIGUILLE DE COUPE | | | | | |
| DSP-30505-121111 | 0 | 5 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30505-121211 | 0 | 5 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121111 | 0 | 7 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121211 | 0 | 7 | Oui | Non | 2,8 |





HÉMOSTASE

CLIPS, AIGUILLES ET SYSTÈMES DE LIGATURE

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE





LOCKADO™

UNE PRISE RENFORCÉE POUR UN CONTRÔLE ACCRU

LOCKADO™ a été conçu par MICRO-TECH pour arrêter les hémorragies plus efficacement, principalement grâce à l'augmentation de la pression de compression. Grâce à sa force de fermeture améliorée, le clip convient également pour le traitement des grands défauts, tissus tumoraux et lésions en offrant une prise fiable. Cette dernière est renforcée par dix dents, dont six sont positionnées latéralement. Elles garantissent une inclusion et une rétention optimales du tissu.

Le positionnement répété avant le déploiement final du clip permet une précision et une flexibilité accrues. La section du clip exposée à la lumière est particulièrement courte et réduit ainsi le risque de lésions des tissus opposés. La gamme comprend quatre modèles avec différentes largeurs d'ouverture, afin que vous puissiez toujours vous orienter sur le clip de taille adaptée à vos différents besoins et applications.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Ouverture maximale allant jusqu'à 20-22 mm
- Arrête rapidement et en toute sécurité les hémorragies
- Pression de compression accrue
- Dix dents garantissant une prise idéale
- Ouverture et fermeture répétées avant la fixation
- Bonne fixation grâce à une meilleure adaptation des tissus
- Fermeture fiable des défauts de grande taille
- Court segment du clip pour une lésion tissulaire minimale
- Contrôle précis, même dans les zones béquillées
- Rotation bidirectionnelle fiable de 360°
- Transfert 1:1
- Compatible IRM





La section courte du clip ne dépasse que de quelques millimètres dans la lumière, épargnant ainsi les tissus du côté opposé.



Le clip peut être tourné avec précision, aussi bien vers la gauche que vers la droite. Même les mouvements les plus infimes de la poignée sont transmis avec précision.



La gamme LOCKADO™ comprend des clips de différentes ouvertures : 8, 11, 16 mm, et désormais le LOCKADO™ de type G avec une ouverture de 20 mm.

LOCKADO™ TYPE G

UNE NOUVELLE DIMENSION DANS LA QUALITÉ

Avec le LOCKADO™ de type G, MICRO-TECH a établi une nouvelle norme pour l'hémostase par clip. Sa portée de 20-22mm permet d'agripper une quantité particulièrement importante de tissus, de sorte que même les grands défauts, tumeurs et lésions peuvent être traités avec seulement quelques clips. Outre les dix dents, les clips LOCKADO™ de type G sont également équipés de deux crochets qui permettent de maintenir le tissu en place, vous offrant un soutien optimal pendant la fixation.



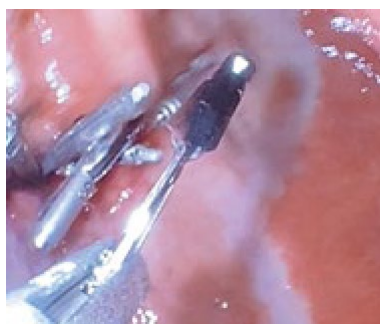
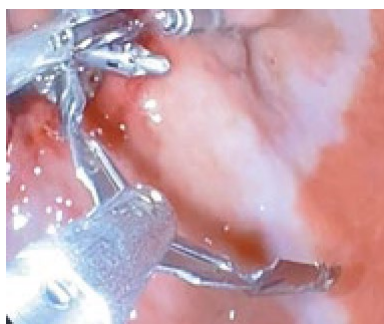
10 DENTS POUR UNE PRISE RENFORCÉE





UN CONTRÔLE PRÉCIS

Les modèles LOCKADO™ sont équipés d'une poignée à trois anneaux pour un confort accru. Toutes les poignées sont ergonomiques et garantissent un contrôle précis du clip. Le clip peut être tourné à gauche et à droite sur 360°. Il peut également être ouvert et fermé à plusieurs reprises. Une fixation contrôlée à tout moment – même dans les zones difficiles à atteindre. Même les mouvements les plus infimes sont transmis directement et précisément à l'extrémité distale. Pour une affectation rapide, les poignées sont marquées de différentes couleurs.



INDICATIONS POLYVALENTES

- Fermeture consécutive à la méthode POEM
- Fermeture consécutive à une diverticulotomie de Zenker
- Adaptation des bords de la plaie lors d'une ESD

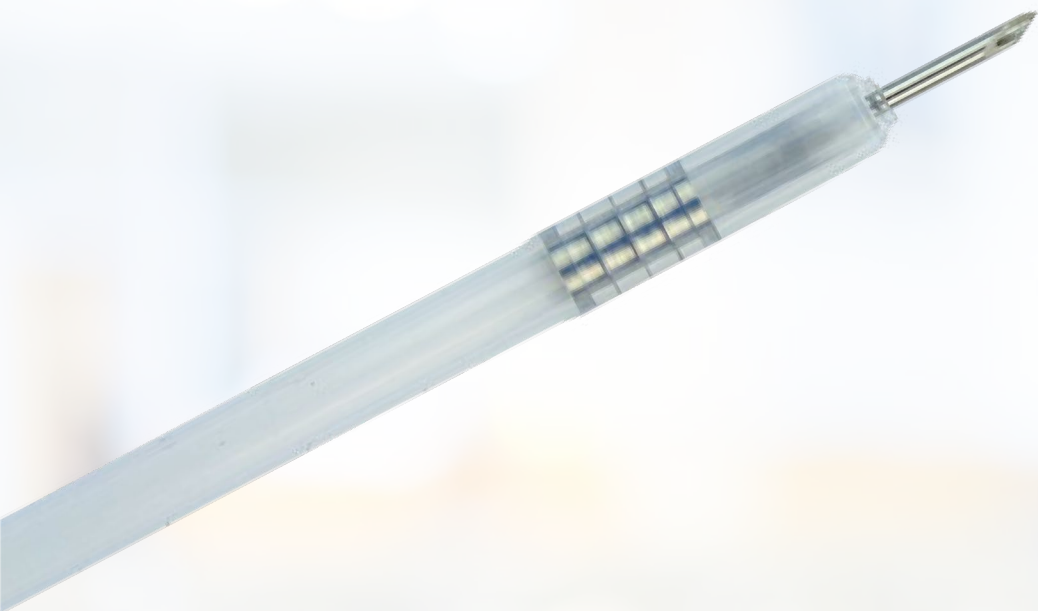


CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ouverture max. clip (mm) | Longueur (mm) | Angle du clip | Ø instrument (mm) | Couleur poignée | Revêtement |
|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|------------|
| LOCKADO™ DE TYPE G | | | | | | |
| LOCK-G-26-195-C | 20 | 1 950 | 135° | 2,6 | Gris | Gris |
| LOCK-G-26-230-C | 20 | 2 300 | 135° | 2,6 | Gris | Gris |
| LOCKADO™ | | | | | | |
| LOCK-C-26-195-C | 8 | 1 950 | 135° | 2,6 | Rose | Rose |
| LOCK-C-26-230-C | 8 | 2 300 | 135° | 2,6 | Rose | Rose |
| LOCK-D-26-195-C | 11 | 1 950 | 135° | 2,6 | Bleu | Bleu |
| LOCK-D-26-230-C | 11 | 2 300 | 135° | 2,6 | Bleu | Bleu |
| LOCK-F-26-195-C | 16 | 1 950 | 135° | 2,6 | Jaune | Jaune |
| LOCK-F-26-230-C | 16 | 2 300 | 135° | 2,6 | Jaune | Jaune |

Conditionnement : 10 pièces





AIGUILLE À INJECTION

FIABLE ET SÛRE DE BOUT EN BOUT

L'aiguille à injection à usage unique de MICRO-TECH facilite la pratique clinique grâce à sa poignée ergonomique et à son aiguille particulièrement pointue. Sa conception antidérapante garantit un contrôle pratique d'une seule main.

La poignée peut être verrouillée en plusieurs étapes afin d'accroître la précision des ponctions. Lorsque l'aiguille est libérée, elle s'enclenche à nouveau dans le cathéter pour éviter d'endommager le canal opérateur.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poignée ergonomique antidérapante
- Coussin d'appui réglable
- Alimentation automatique de l'aiguille
- Tête atraumatique et souple en silicone
- Aiguille extrêmement pointue et précise
- Différents diamètres d'aiguille
- Connecteur d'aiguille LL



Aiguille entièrement rétractée



Design ergonomique compact



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Longueur aiguille (mm) | Ø aiguille | Ø longueur utile (mm) | Longueur (mm) |
|--|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| AIGUILLE À INJECTION – POLYPECTOMIE/EMR | | | | |
| IN12-195232302 | 5 | 19 G = 0,9 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-225232302 | 5 | 22 G = 0,7 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-255232302 | 5 | 25 G = 0,5 mm | 2,8 | 2 300 |
| AIGUILLE À INJECTION – ESD | | | | |
| IN12-224232302 | 4 | 22 G = 0,7 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-254232302 | 4 | 25 G = 0,5 mm | 2,8 | 2 300 |

Conditionnement : 10 unités

Également disponible dans d'autres versions



AIGUILLE DE SÉCURITÉ SN

LA PRÉCISION AVEC UN CONCEPT DE SÉCURITÉ UNIQUE

Avec les aiguilles d'injection de bauer medical, les ponctions sont sûres et précises. D'une part, la poignée nouvellement développée avec une forme particulièrement ergonomique assure une sensation tactile et un verrouillage audible. D'autre part, le meulage spécial en biseau de l'aiguille permet des ponctions précises, même dans des conditions difficiles.

Conforme aux exigences UVV pour une sécurité renforcée, cette aiguille d'injection offre une protection accrue : une fois l'application terminée, la poignée proximale peut être pliée à un point de rupture défini. La rétention forcée de l'aiguille dans l'extrémité du cathéter permet d'éviter les accidents.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poignée à l'ergonomie tactile
- Aiguille avec meulage spécial en biseau
- Tête de protection distale pour l'extrémité de l'aiguille
- « CLIC » audible lors de l'insertion et de la rétraction de l'aiguille
- Concept de sécurité unique pour une élimination en toute sécurité
- Diamètre de l'aiguille de 0,5 / 0,7 / 0,9 mm



Aiguille récupérable avec tête de protection en métal



Poignée ergonomique avec point de rupture défini

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Longueur aiguille (mm) | Ø aiguille (mm) | Ø tube (mm) | Longueur (mm) |
|---|------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| AIGUILLE À INJECTION AIGUILLE DE SÉCURITÉ SN | | | | |
| SN1-I10-505-18-120 | 5 | 0,5 | 1,8 | 1 200 |
| SN1-I10-505-18-180 | 5 | 0,5 | 1,8 | 1 800 |
| SN1-I10-507-23-230 | 5 | 0,7 | 2,3 | 2 300 |
| SN1-I10-509-23-230 | 5 | 0,9 | 2,3 | 2 300 |

Conditionnement : 10 unités





SYSTÈME DE LIGATURE MULTI-BANDES

FACILE, FIABLE, SANS LATEX

Le système de ligature multi-bandes MICRO-TECH est adapté au traitement efficace des hémorragies consécutives à la rupture de varices œsophagiennes et d'hémorroïdes anorectales. Le système complet est préchargé pour 4 ou 6 ligatures et peut être facilement installé.

Le capuchon en silicone offre une vue claire et permet une aspiration fiable des tissus. Il s'agit du seul système à être également disponible dans une variante sans latex, ce qui réduit considérablement le risque de réaction allergique chez les patients sensibles.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Assemblage et manipulation faciles
- Adapté aux endoscopes de 9,4 à 14,0 mm de diamètre
- Pour des canaux opérateurs de 2,8 mm de diamètre minimum
- Avec raccord de rinçage
- Préchargé pour 4 ou 6 ligatures
- Conception de ligature avec ou sans latex



Capuchon en silicone avec fil de libération



Capuchon en latex avec fil de libération

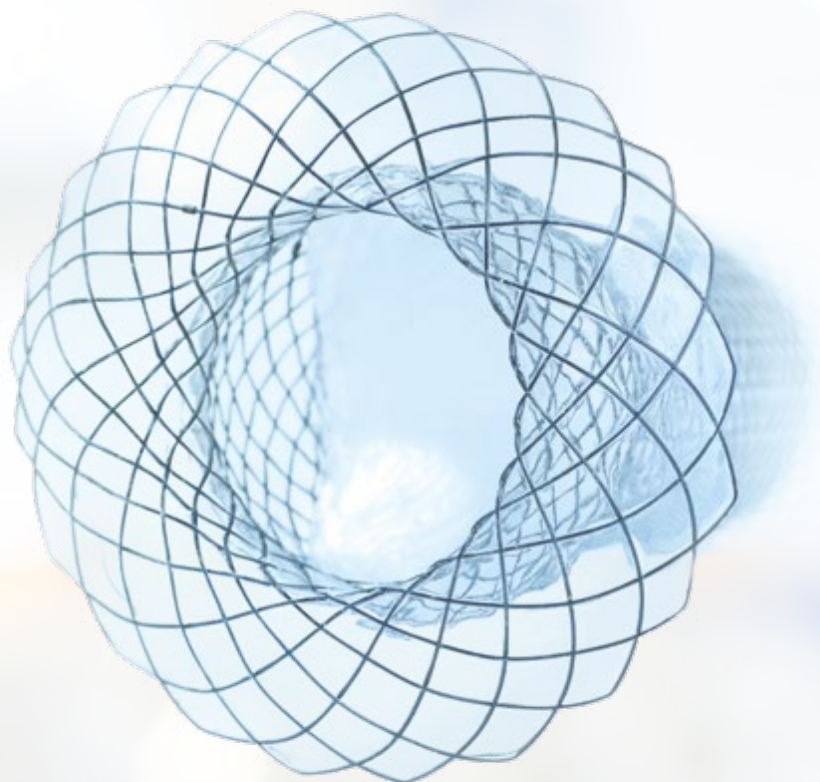


CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø capuchon souple (mm) | Ø endoscope (mm) | X-shooter | Longueur de filetage (mm) | Couleur filetage |
|-------------------|------------------------|------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| LATEX | | | | | |
| MBLS-6F | 8,8 | 9,4 – 13,0 | 6 | 1 450 | Bleu/transparent |
| MBLS-4F | 8,8 | 9,4 – 13,0 | 4 | 1 450 | Bleu/transparent |
| MBLS-XL-6F | 9,8 | 11,0 – 14,0 | 6 | 1 900 | Bleu/transparent |
| MBLS-XL-4F | 9,8 | 11,0 – 14,0 | 4 | 1 900 | Bleu/transparent |
| SANS LATEX | | | | | |
| MBLS-6F-NL | 8,8 | 9,4 – 13,0 | 6 | 1 450 | Jaune/noir |
| MBLS-4F-NL | 8,8 | 9,4 – 13,0 | 4 | 1 450 | Jaune/noir |
| MBLS-XL-6F-NL | 9,8 | 11,0 – 14,0 | 6 | 1 900 | Jaune/noir |
| MBLS-XL-4F-NL | 9,8 | 11,0 – 14,0 | 4 | 1 900 | Jaune/noir |

Conditionnement : 1 unité





STENTS EN NITINOL

GASTRO-INTESTINAUX

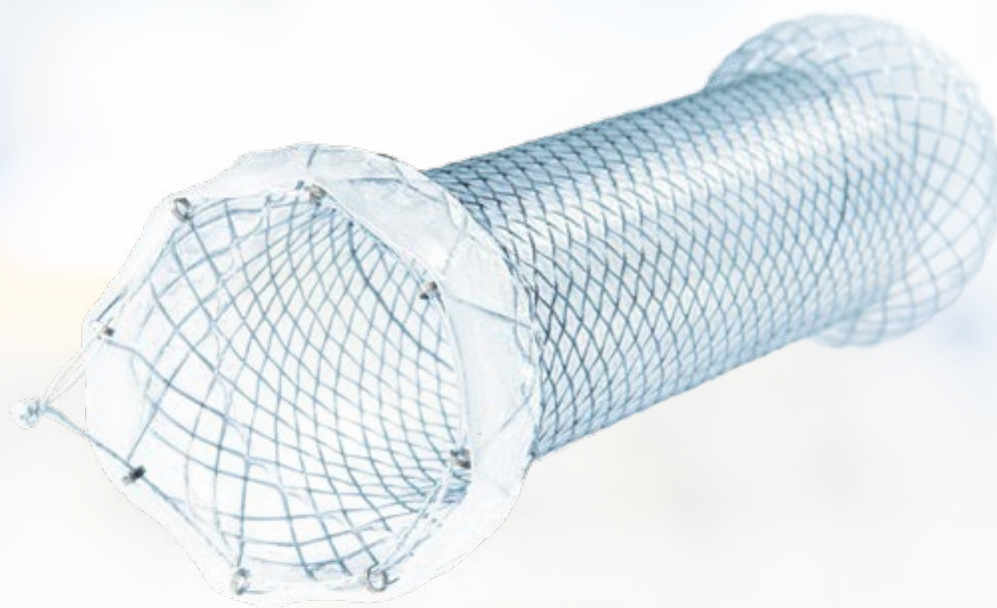
VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE



STENTS EN NITINOL

Le contournement fiable des sténoses dans la région du tube digestif ou des voies respiratoires suscite de grandes attentes à l'égard d'un stent.

MICRO-TECH, l'un des principaux fabricants internationaux en la matière, répond à ces exigences avec ses solutions innovantes. Faites confiance à la qualité la plus élevée et à une stabilité de position optimale.



STENTS AUTO-EXPANSIBLES

Tous les stents de la gamme MICRO-TECH sont fabriqués avec du fil de Nitinol de haute qualité. L'« effet mémoire thermique » du Nitinol fait que le stent libéré se déploie dans ses dimensions prédéterminées à la température du corps. Il s'adapte donc à l'anatomie et permet d'obtenir de manière optimale la dilatation souhaitée de la sténose.

SIMPLICITÉ DE LIBÉRATION

Afin de faciliter au maximum la libération du stent, les stents sont préchargés sur un système d'introduction. Le système peut être manipulé de manière intuitive et sans effort. Vous avez même la possibilité, avec certains stents, de corriger le positionnement du stent durant la pose.



FABRIQUÉS À PARTIR D'UN SEUL FIL

Les stents MICRO-TECH en Nitinol sont – à l'exception du stent segmenté – tressés à partir d'un seul fil. Par conséquent, le risque de fracture du stent au niveau des boucles de connexion est presque impossible.

POSITIONNEMENT PRÉCIS GRÂCE AUX MARQUEURS RADIO-OPAQUES

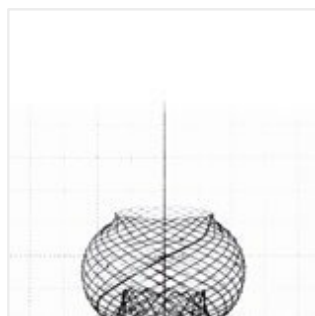
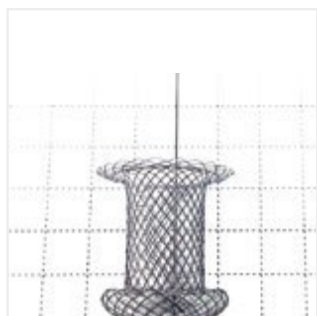
Afin de vous permettre de positionner le stent avec précision, des marqueurs radio-opaques supplémentaires, qui se distinguent facilement sous fluoroscopie, sont présents sur le système d'introduction et le stent. L'excellente radio-opacité globale des stents renforce davantage cet effet.



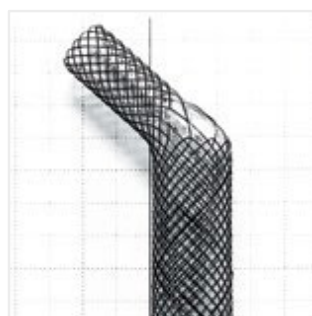
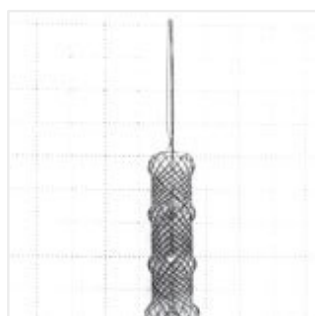
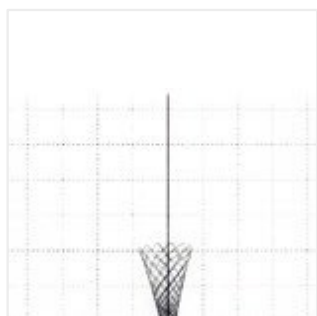
Marqueurs radio-opaques

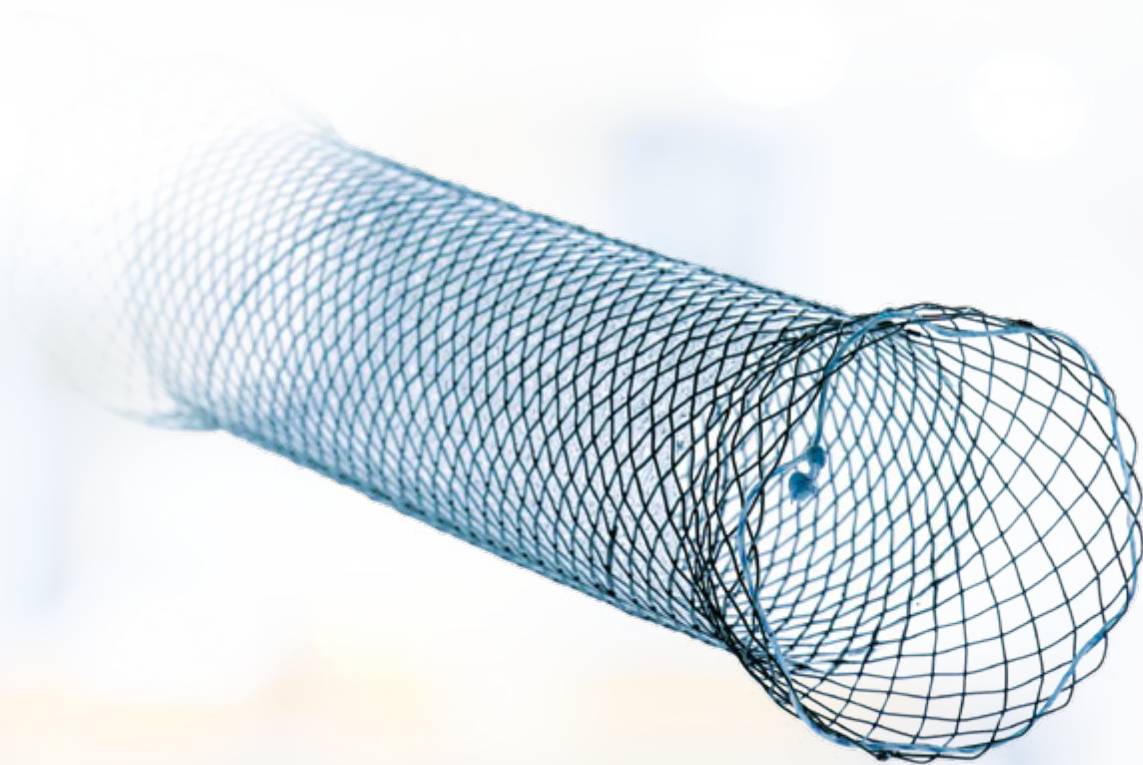
TAILLES SPÉCIALES ET A CHACUN SON STENT

Outre les stents de tailles standards, MICRO-TECH peut également vous fournir des stents dans des tailles spéciales. MICRO-TECH est le seul fabricant au monde à également conserver des produits individuels spécialement adaptés aux exigences anatomiques de votre patient. Il faut généralement compter 10 jours ouvrés pour la livraison.



Exemples de stents spéciaux





STENTS ŒSOPHAGIENS (GEN-I)

LA MEILLEURE QUALITÉ POUR CHAQUE INDICATION

MICRO-TECH vous propose une sélection complète de stents auto-expansibles permettant de contourner les sténoses de l'œsophage. Les stents se caractérisent par une très grande flexibilité et sont disponibles avec et sans revêtement.

Le diamètre utile du stent est de 20, 24 ou 28 mm pour des longueurs variant entre 60 et 140 mm. Ainsi, la solution optimale est toujours à portée de main pour chaque indication.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Stents disponibles avec couverture totale
- Revêtement en parylène
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"

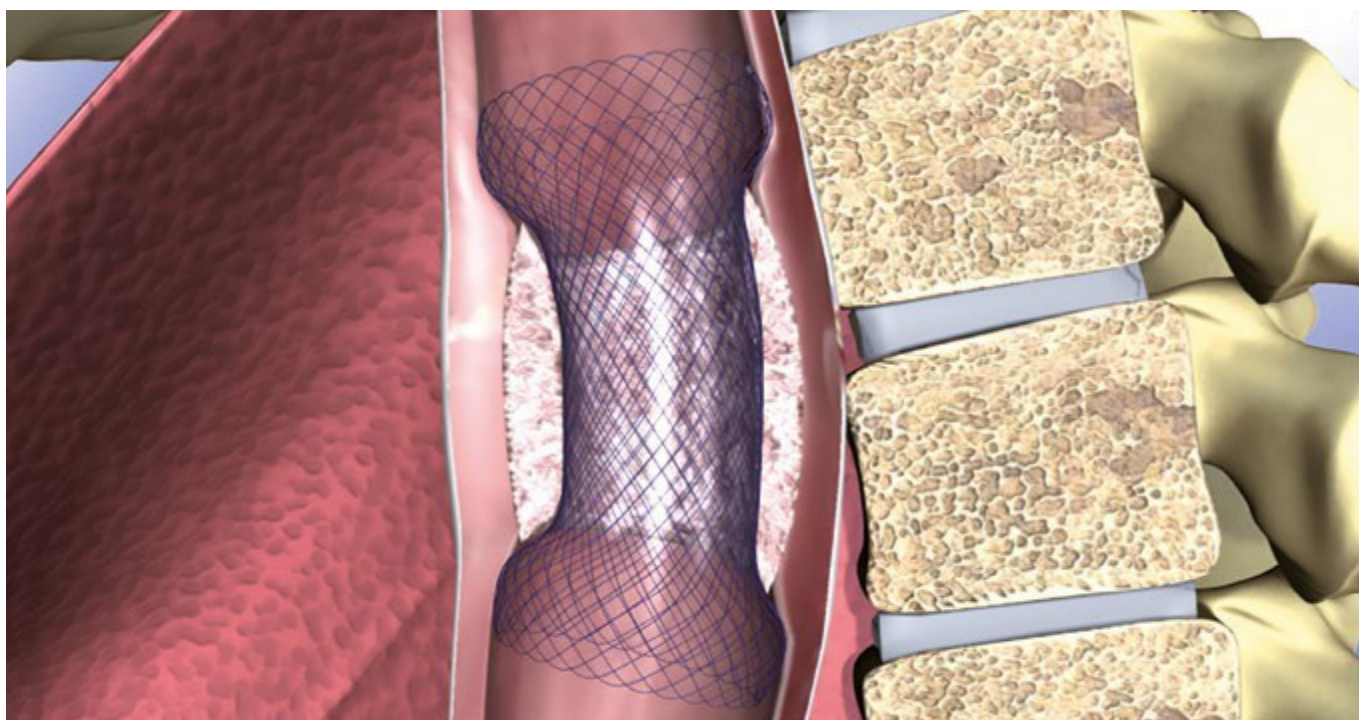


Marqueurs radio-opaques



Fil d'extraction

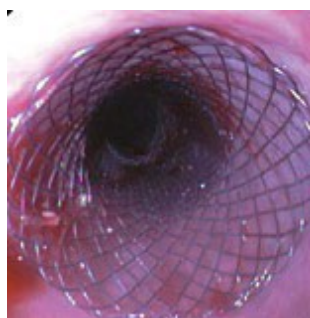




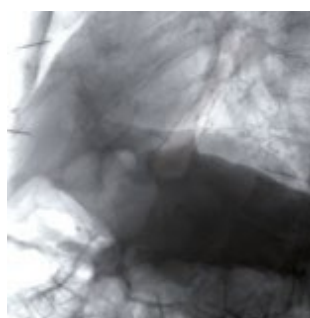
UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Le stent œsophagien MICRO-TECH a déjà fait ses preuves des milliers de fois dans la pratique grâce à sa fiabilité, sa stabilité de position, son excellente maniabilité et le large choix de longueurs.

Le stent s'adapte de manière optimale à la paroi de l'œsophage grâce à sa forme atraumatique et à sa force radiale élevée. En outre, le stent est doté d'une excellente radio-opacité et les marqueurs radio-opaques supplémentaires permettent de le positionner précisément et avec une bonne visibilité aux endroits importants.



Vue de la tulipe proximale



Libéré sous rayons X



Contrôle avec produit de contraste



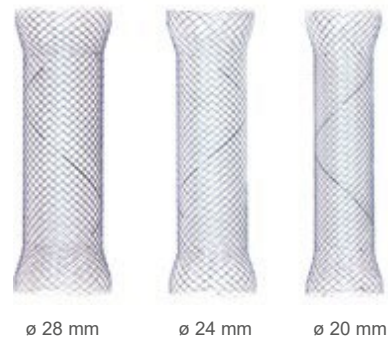
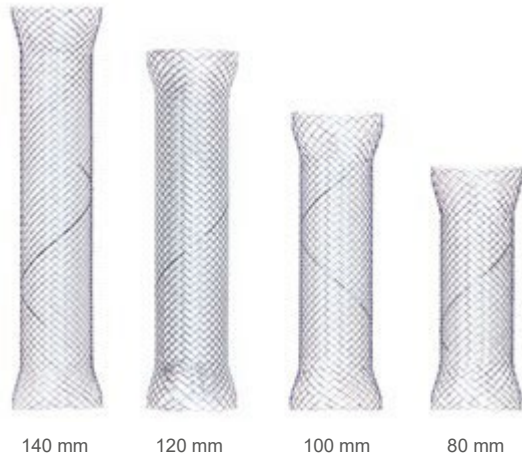
CONCEPTION DU STENT STABLE EN POSITION

Le stent œsophagien est extrêmement stable en position. Son fil de Nitinol auto-expansible s'adapte parfaitement à l'anatomie du patient. Les extrémités atraumatiques garantissent quant à elles une tenue maximale du fil d'extraction.



DES DIAMÈTRES ALLANT JUSQU'À 28 MM

Soyez toujours assuré de trouver la solution adéquate avec ce stent œsophagien proposé par MICRO-TECH en trois diamètres différents : 20, 24 ou 28 mm dans la partie centrale. L'extrémité du stent est plus large de 6 mm dans chaque cas.

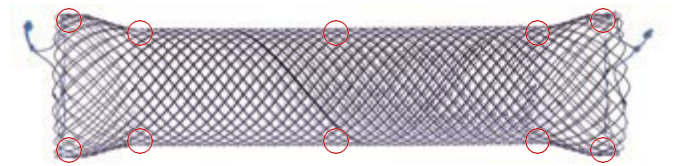


DE NOMBREUSES LONGUEURS STANDARDS

Selon la longueur du site à contourner, vous pouvez recourir à l'une des cinq longueurs standards : stents courts de 60 et 80 mm, longueurs moyennes de 100 et 120 mm et versions longues de 140 mm.

DES MARQUEURS RADIO-OPAQUES POUR UNE POSE SÛRE DES STENTS

Tous nos stents œsophagiens comportent jusqu'à 10 marqueurs radio-opaques. Ils sont clairement visibles sous contrôle radiologique et permettent ainsi une libération sûre et précise du stent.



10 marqueurs radio-opaques sur tous les emplacements importants

COUVERT ET NON COUVERT

Selon le modèle, les stents sont dotés d'un revêtement protecteur. Faites votre choix entre une couverture totale d'une extrémité à l'autre du stent, une couverture partielle où les extrémités ne sont pas recouvertes et un stent non couvert.

SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR UNE LIBÉRATION PRÉCISE

Tous les stents sont préchargés sur le système d'introduction facile à manipuler, ce qui permet une libération rapide et précise du stent. Le système permet également d'amener le stent dans la position souhaitée, même lorsqu'il se trouve dans la cavité buccale, lors de la libération.

POINT DE NON-RETOUR

Une marque sur le système d'introduction indique le « point de non-retour » lors de la pose du stent.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|
| STENTS NON COUVERTS | | | | |
| ST01-101.20.080 | 20 | 26 | 80 | Sans |
| ST01-101.20.100 | 20 | 26 | 100 | Sans |
| ST01-101.20.120 | 20 | 26 | 120 | Sans |
| ST01-101.20.140 | 20 | 26 | 140 | Sans |
| ST01-101.24.080 | 24 | 30 | 80 | Sans |
| ST01-101.24.100 | 24 | 30 | 100 | Sans |
| ST01-101.24.120 | 24 | 30 | 120 | Sans |
| ST01-101.24.140 | 24 | 30 | 140 | Sans |
| STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE | | | | |
| ST01-102.20.060 | 20 | 26 | 60 | 30 |
| ST01-102.20.080 | 20 | 26 | 80 | 50 |
| ST01-102.20.100 | 20 | 26 | 100 | 70 |
| ST01-102.20.120 | 20 | 26 | 120 | 90 |
| ST01-102.20.140 | 20 | 26 | 140 | 110 |
| ST01-102.24.080 | 24 | 30 | 80 | 50 |
| ST01-102.24.100 | 24 | 30 | 100 | 70 |
| ST01-102.24.120 | 24 | 30 | 120 | 90 |
| ST01-102.24.140 | 24 | 30 | 140 | 110 |
| STENTS COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | |
| ST01-103.20.060 | 20 | 26 | 60 | 60 |
| ST01-103.20.080 | 20 | 26 | 80 | 80 |
| ST01-103.20.100 | 20 | 26 | 100 | 100 |
| ST01-103.20.120 | 20 | 26 | 120 | 120 |
| ST01-103.20.140 | 20 | 26 | 140 | 140 |
| ST01-103.24.060 | 24 | 30 | 60 | 60 |
| ST01-103.24.080 | 24 | 30 | 80 | 80 |
| ST01-103.24.100 | 24 | 30 | 100 | 100 |
| ST01-103.24.120 | 24 | 30 | 120 | 120 |
| ST01-103.24.140 | 24 | 30 | 140 | 140 |
| ST01-103.28.100 | 28 | 34 | 100 | 100 |
| ST01-103.28.120 | 28 | 34 | 120 | 120 |

| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------|------|----------------|
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | 8/24 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





VAC Stent GI
Un produit de VAC
Stent GmbH

VAC STENT GI

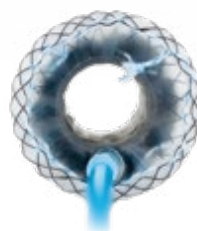
TRAITEMENT INNOVANT DE LA FUITE ET DE L'INSUFFISANCE ANASTOMOTIQUES

Le VacStent GI™ combine deux méthodes fiables pour le traitement des fuites et de l'insuffisance anastomotiques : tandis que le stent entièrement encastré recouvre complètement la fuite, la cavité de la plaie est drainée par aspiration continue. En outre, l'éponge favorise la formation de tissu de granulation.

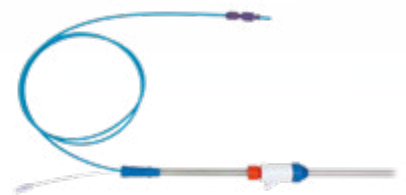
L'un des avantages de cette procédure est qu'elle préserve le passage œsophagien/intestinal. Le VacStent GI™ est préchargé sur un système d'introduction flexible, ce qui non seulement raccourcit le temps nécessaire au traitement, mais le rend aussi beaucoup plus confortable que la méthode traditionnelle de traitement d'une cavité de plaie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Drainage continu
- Aspiration fiable
- Pour les fuites allant jusqu'à 30 mm
- Recouvre la cavité de la plaie
- Pose simplifiée et précise du stent OTW (« over-the-wire »)
- Favorise la granulation
- Passage ouvert, ce qui exclut la nécessité d'une sonde d'alimentation



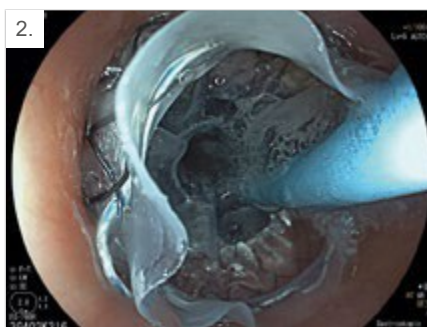
VacStent GI™ vue de l'intérieur du stent



Système entier VacStent GI™



UTILISATION CLINIQUE



1. Vue du VacStent GI™
2. Stent récemment implanté
3. Après retrait du stent
4. Contrôle 2 jours plus tard
5. Contrôle via CT

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø tulipe (mm) | Ø stent (mm) | Longueur totale du stent (mm) | Longueur éponge (mm) | Revêtement | Ø extrémité distale/système d'introduction (mm) | Longueur utile (mm) | Fil-guide recommandé (mm [pouces]) |
|------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------------|---|---------------------|------------------------------------|
|------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------------|---|---------------------|------------------------------------|

VAC STENT GI

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|--------------------|-------|-------|-------|
| 00003820 | 30 | 14 | 70 | 50 | Totalement couvert | 14/11 | 1 000 | 0,035 |
|----------|----|----|----|----|--------------------|-------|-------|-------|

Conditionnement : 1 pièce

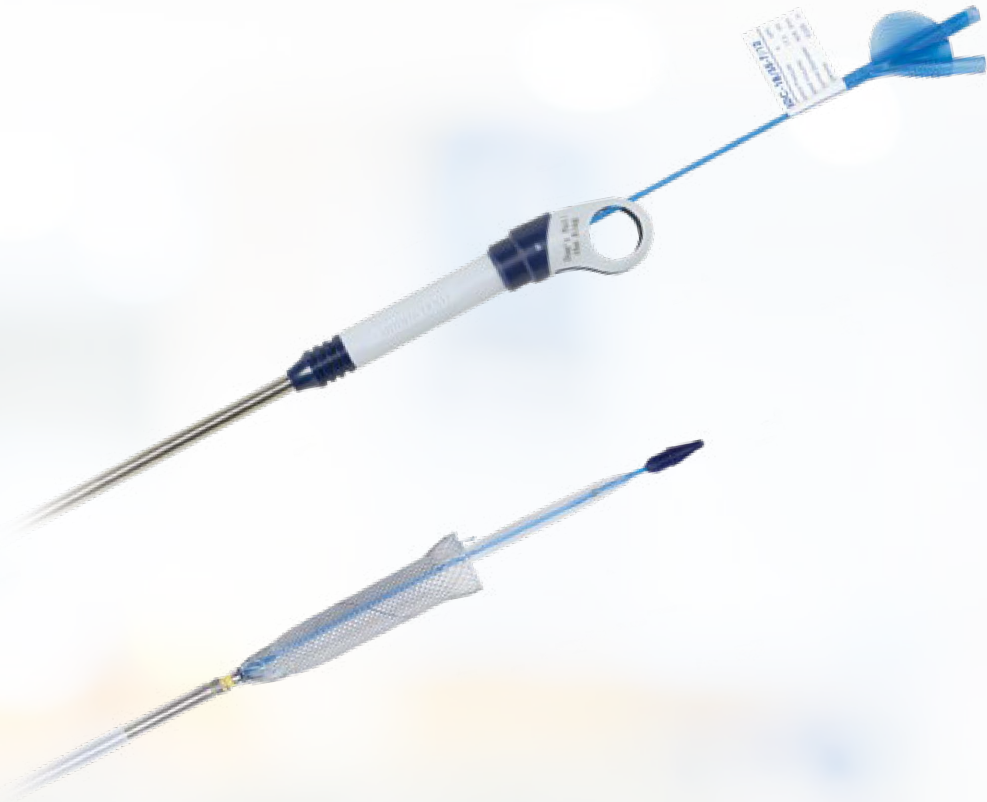
| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------|------------|
|------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------|------------|

FIL-GUIDE

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-----|--------|-------------------------------|------|
| 600375-5 | 0,035 | 2 600 | 130 | droite | Rigidité accrue, radio-opaque | noir |
|----------|-------|-------|-----|--------|-------------------------------|------|

Le VacStent GI™ est un produit VAC Stent GmbH. Distribué par MICRO-TECH Europe GmbH.





ACCURASIS®

LE SYSTÈME D'INTRODUCTION RÉVOLUTIONNAIRE : RÉCUPÉRABLE APRÈS LIBÉRATION À 100 % DU STENT

L'exactitude du positionnement du stent est de la plus haute importance pour garantir la réussite du traitement. Avec sa nouvelle génération de systèmes d'introduction, MICRO-TECH établit de nouvelles normes pour une précision maximale.

AccuraSIS® est l'abréviation de « Accurate Stent Introducer System » (système d'introduction précise du stent) et permet une libération encore plus précise et sûre du stent. Grâce à ce système innovant, le stent peut être entièrement ouvert et libéré jusqu'à l'extrémité proximale, ce qui permet un positionnement et une libération précis.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Pose précise et sûre du stent
- Ballon de dilatation intégré
- Manipulation facile
- Excellente stabilité de position
- Poignées de forme ergonomique
- Tige de tension stable en acier inoxydable
- Embout olive radio-opaque, introduction facilitée
- Réduction minimale de la longueur
- Flexibilité extrême du système d'introduction
- 10 marqueurs radio-opaques
- Calibrage en cm sur la bobine métallique



Poignée ergonomique



Embout olive optimisé pour une introduction facile



DESIGN ERGONOMIQUE ET PRÉCIS

Le système peut être manipulé confortablement grâce au design optimisé des poignées. Le nouveau design de l'extrémité de l'olive radio-opaque est formé de telle sorte qu'il affleure idéalement le cathéter d'introduction et abrite en toute sécurité le stent prémonté à l'intérieur du cathéter d'introduction.

BALLON DE DILATATION INTÉGRÉ

Le ballon de dilatation intégré, d'un diamètre de 14 mm, favorise l'expansion du stent et peut également être utilisé pour pré-dilater la sténose. Il facilite également le retrait du système d'introduction dans les cas de sténoses très étroites où l'olive entraînerait autrement la dislocation du stent ou l'acceptation par le praticien d'une période d'attente prolongée pour retirer le système d'introduction en toute sécurité.



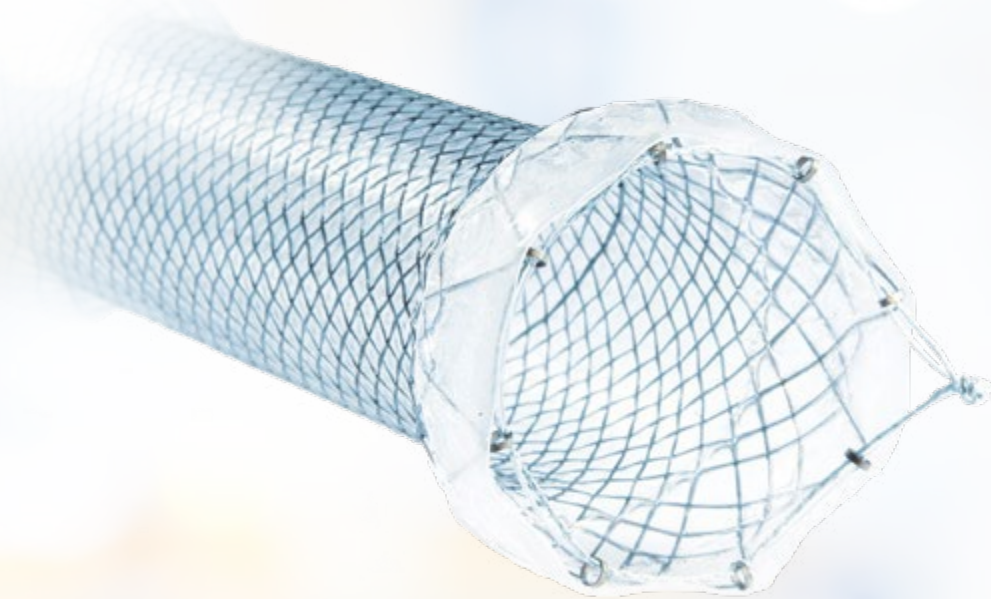
CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre/extrémité (mm) | Longueur (mm) | Stent MR*/Système d'introduction MR* |
|---|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
| SYSTÈME D'INTRODUCTION, COUVERTURE PARTIELLE EN SILICONE | | | |
| ST11-102.20.080 | 20/26 | 80 | 10 / 2 |
| ST11-102.20.100 | 20/26 | 100 | 10 / 2 |
| ST11-102.20.120 | 20/26 | 120 | 10 / 2 |
| ST11-102.20.140 | 20/26 | 140 | 10 / 2 |
| ST11-102.24.080 | 24/30 | 80 | 10 / 2 |
| ST11-102.24.100 | 24/30 | 100 | 10 / 2 |
| ST11-102.24.120 | 24/30 | 120 | 10 / 2 |
| ST11-102.24.140 | 24/30 | 140 | 10 / 2 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION, COUVERTURE TOTALE EN SILICONE | | | |
| ST11-103.20.080 | 20/26 | 80 | 10 / 2 |
| ST11-103.20.100 | 20/26 | 100 | 10 / 2 |
| ST11-103.20.120 | 20/26 | 120 | 10 / 2 |
| ST11-103.20.140 | 20/26 | 140 | 10 / 2 |
| ST11-103.24.080 | 24/30 | 80 | 10 / 2 |
| ST11-103.24.100 | 24/30 | 100 | 10 / 2 |
| ST11-103.24.120 | 24/30 | 120 | 10 / 2 |
| ST11-103.24.140 | 24/30 | 140 | 10 / 2 |
| ST11-103.28.100 | 28/34 | 100 | 10 / 2 |
| ST11-103.28.120 | 28/34 | 120 | 10 / 2 |

Fil-guide recommandé : 600375-5 / Diamètre extérieur du ballon de dilatation intégré : 14 mm / Extracteur du fil-guide 0,89 mm (0,035 pouce) / Système d'introduction 24 fr./8 mm

*MR – marqueurs radio-opaques





STENT ŒSOPHAGIEN SOFTCUP

UN CONFORT ACCRU POUR LES PATIENTS PRÉSENTANT DES STÉNOSES ŒSOPHAGIENNES HAUTES

Les sténoses œsophagiennes hautes imposent des exigences particulières au stent. Le positionnement du stent dans cette zone extrêmement sensible située juste sous le pharynx peut entraîner un stress irritatif désagréable pour le patient. Le stent œsophagien Softcup de MICRO-TECH est doté d'une extrémité proximale particulièrement souple, ce qui améliore la tolérance du patient.

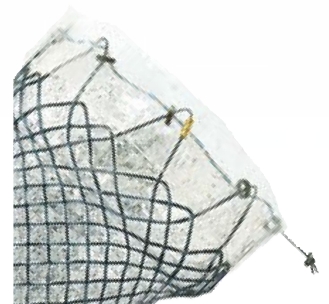
Afin de positionner le stent le plus précisément possible, ce dernier est préchargé sur un système d'introduction PRODIS de haute précision, ce qui garantit une libération fiable et laisse en même temps le choix à l'utilisateur de libérer le stent de la direction proximale vers la direction distale (libération PROximale) ou de la direction distale vers la direction proximale (libération DIStale).

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Design Softcup proximal
- Excellente stabilité de position, haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Couverture totale
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Système d'introduction PRODIS
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque



Fil d'extraction



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Le stent œsophagien Softcup est entièrement revêtu et réduit le stress irritatif pour le patient grâce à sa tulipe proximale courte particulièrement douce et à son revêtement total. Sa conception particulière et la force radiale élevée rendent le stent extrêmement stable en position et garantissent une excellente fixation sur la paroi de l'œsophage. La bonne radio-opacité et les marqueurs radio-opaques supplémentaires aux endroits importants facilitent également l'orientation lors de la pose du stent.



Vue du stent libéré



Stent largué



UNE TENUE MAXIMALE POUR UN CONFORT MAXIMAL

La conception particulière du stent œsophagien Softcup garantit une excellente stabilité de position ainsi qu'un confort absolu pour le patient. L'extrémité souple réduit la sensation désagréable de porter un corps étranger dans l'œsophage et permet un positionnement hautement proximal.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Design de l'extrémité | |
|--|---------------|------------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | | | Proximale | Distale |
| STENTS COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | | | |
| ST01-156.20.100 | 20 | 26 | 100 | 100 | Softcup | Sphérique |
| ST01-156.24.100 | 24 | 30 | 100 | 100 | Softcup | Sphérique |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage ^{*3} |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| PRODIS | 8/24 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENT SEGMENTÉ

LA FLEXIBILITÉ REDÉFINIE

Ce stent œsophagien à conception segmentée maximise sa flexibilité et son adaptabilité dans le cadre du traitement des sténoses et de l'incontinence.

Contrairement aux stents conventionnels en une seule pièce, cette conception comprend plusieurs segments indépendamment mobiles. Cela permet au stent de s'adapter parfaitement à l'anatomie et au péristaltisme, et donc de garantir une stabilité de position maximale.

Tous les stents segmentés sont dotés d'une double couverture totale et de deux fils d'extraction pour un retrait et un repositionnement sûrs des stents. Grâce à la segmentation, le stent ne perd à aucun moment la lumière définie.

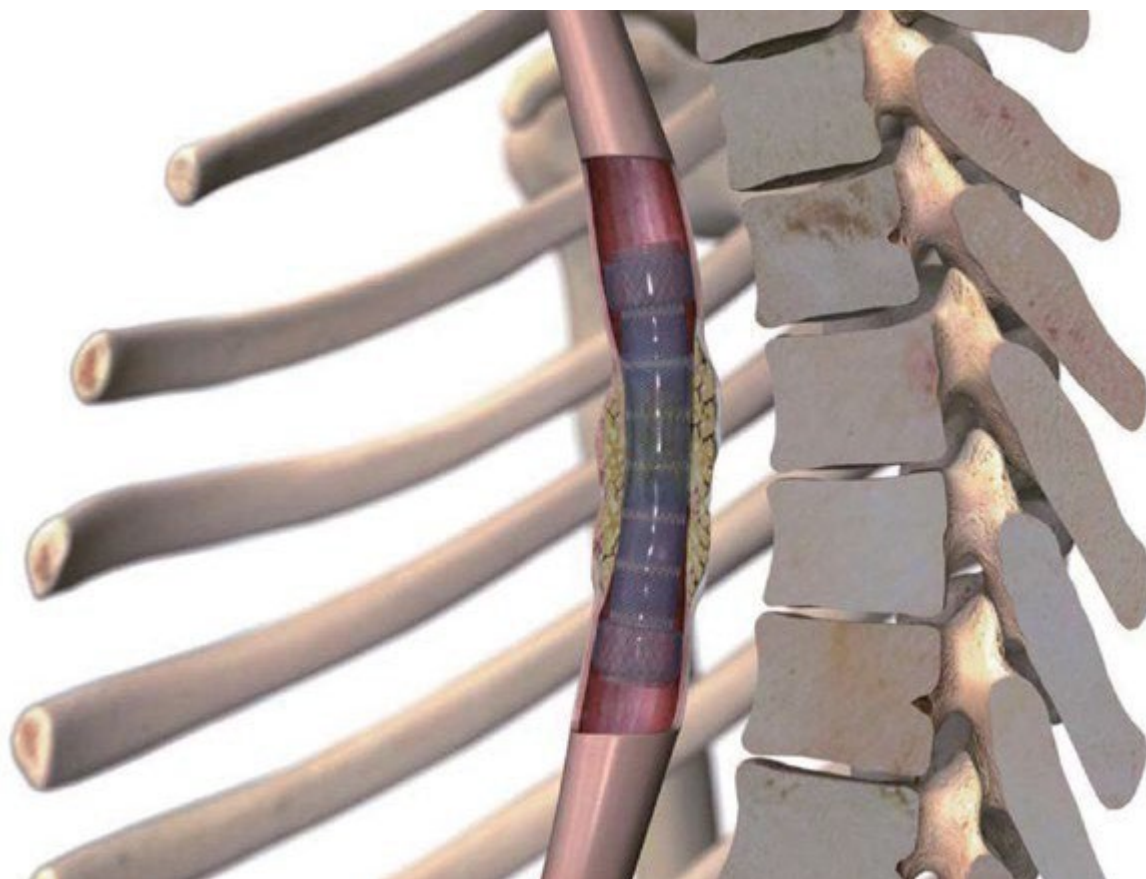
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception segmentée du stent
- Tissu Nitinol auto-expansible
- Niveau élevé de force radiale et de stabilité de position
- Couverture robuste et élastique
- Passage de fil-guide de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Stents doté de huit segments





CARACTÉRISTIQUES

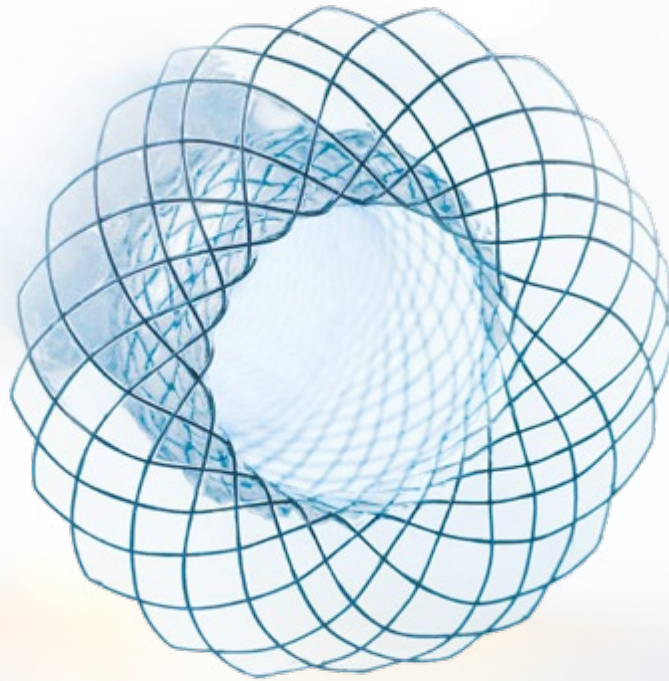
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | | |
|-------------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|
| STENT SEGMENTÉ | | | | | | |
| ST71-224-18.060 | 18 | 24 | 60 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-18.080 | 18 | 24 | 80 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-18.100 | 18 | 24 | 100 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-18.120 | 18 | 24 | 120 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-18.140 | 18 | 24 | 140 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-22.060 | 22 | 28 | 60 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-22.080 | 22 | 28 | 80 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-22.100 | 22 | 28 | 100 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-22.120 | 22 | 28 | 120 | Avec couverture, double capuchon | | |
| ST71-224-22.140 | 22 | 28 | 140 | Avec couverture, double capuchon | | |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage ^{*3} |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 8/24 | 650 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENT CARDIA PARAPLUIE

POUR UNE TENUE PARFAITE DANS LA ZONE DU CARDIA

Le stent cardia parapluie de MICRO-TECH est un stent spécialement conçu et parfaitement adapté au diagnostic anatomique complexe du cardia. Sa conception unique confère au stent une stabilité de position extrêmement élevée et empêche sa migration dans les directions gastrique et orale. Étant donné que le sphincter inférieur de l'œsophage se situe entre la partie bulbeuse et l'extrémité distale du stent, nous avons mis en place une caractéristique spéciale consistant en une forme de type « parapluie ouvert » pour faciliter ce défi anatomique.

En outre, le stent ne forme pas de saillie dans l'estomac grâce à cette forme de parapluie, se terminant directement derrière la jonction entre l'œsophage et l'estomac. Le risque de nécrose de pression est donc considérablement réduit et tout inconfort potentiel pour le patient est diminué.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception unique en forme de parapluie
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Stents disponibles avec couverture totale
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035''

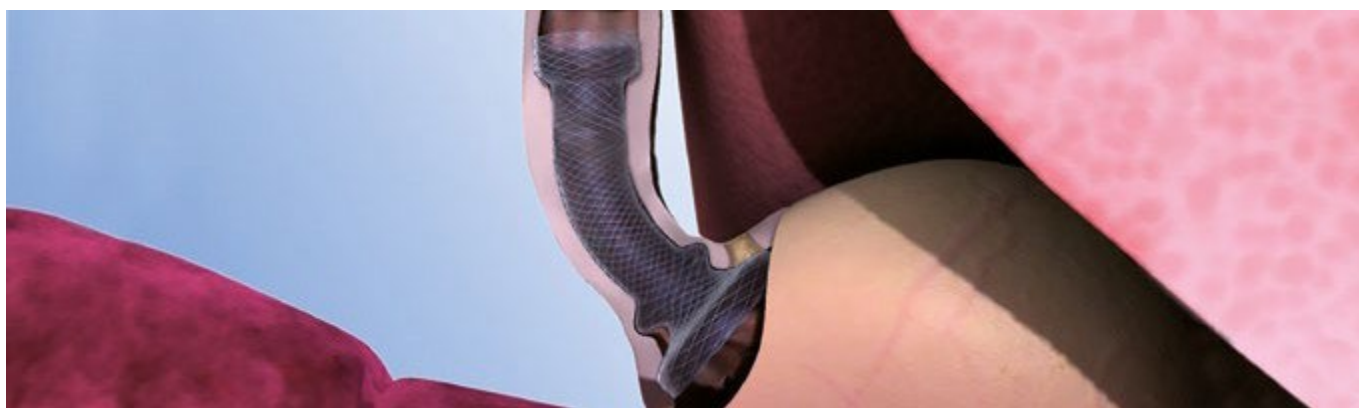


Marqueur radio-opaque



Fil d'extraction



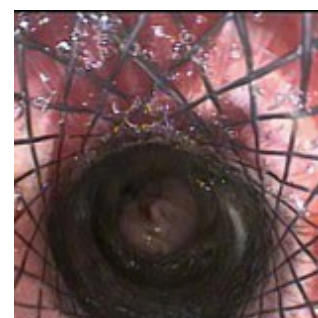


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

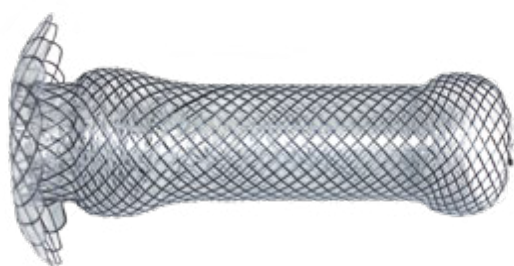
La vue inversée depuis l'estomac de l'extrémité distale du stent montre comment l'extrémité du parapluie s'accroche à la muqueuse gastrique directement derrière le cardia sans former de saillie dans l'estomac. Du point de vue de l'œsophage dans le stent, on distingue clairement la protubérance avant le cardia et la formation du stent dans la zone du cardia. Ces deux éléments garantissent une excellente stabilité de position du stent.



Vue inversée de l'estomac montrant l'extrémité parapluie



Vue du stent libéré (œsophage)



TIENT SES PROMESSES

Avec sa force radiale élevée, l'extrémité proximale sphérique et le revêtement total, le design innovant en forme de parapluie garantit une tenue idéale dans la zone du cardia.

Des marqueurs radio-opaques placés bien en vue facilitent la mise en place du stent sous contrôle radiologique.

CARACTÉRISTIQUES

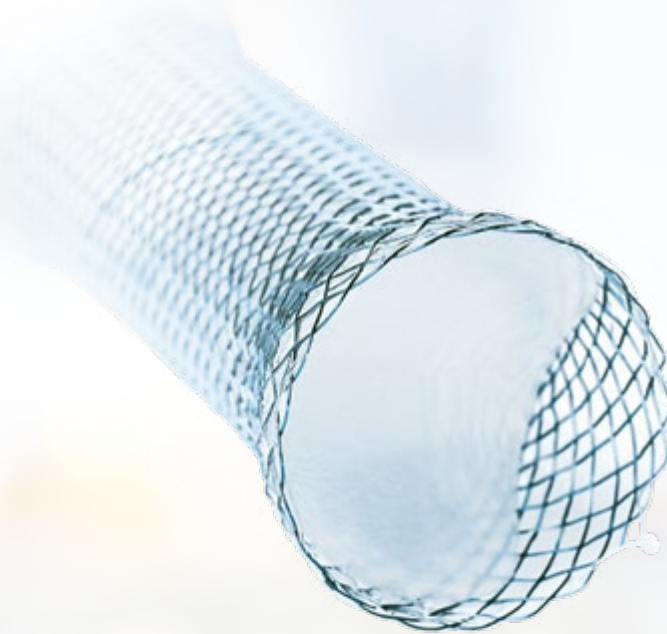
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité prox./protubérance/extrémité dist. (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Design de l'extrémité | |
|---|---------------|---|---------------|--------------|-----------------------|----------------|
| | | | | | Proximale | Distale |
| STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE | | | | | | |
| ST01-108.24.100 | 24 | 30/30/50 | 100 | 85 | Sphérique | Parapluie |
| ST01-108.24.120 | 24 | 30/30/50 | 120 | 105 | Sphérique | Parapluie |
| STENTS COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | | | |
| ST01-109.24.100 | 24 | 30/30/50 | 100 | 100 | Sphérique | Parapluie |
| ST01-109.24.120 | 24 | 30/30/50 | 120 | 120 | Sphérique | Parapluie |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 8,5/25 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENT CARDIA VALVE

LA SOLUTION EFFICACE CONTRE LE REFLUX

Le contournement du cardia par un stent entraîne un reflux gastro-œsophagien. Afin d'éviter ce dernier et de minimiser ainsi le risque d'aspirations bronchopulmonaires, le stent cardia valve de MICRO-TECH est doté d'un système de valve unique. L'aspect révolutionnaire de la valve réside dans sa fonction à deux voies imitant parfaitement le mécanisme de protection humain.

D'une part, elle permet aux aliments et aux liquides de pénétrer sans entrave dans l'estomac et empêche de manière fiable le reflux. D'autre part, elle s'ouvre en direction de la bouche en cas de pression excessive, ce qui soulage le patient en lui permettant de régurgiter malgré la valve. La valve est particulièrement flexible et en même temps très résistante à l'acide gastrique.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Système innovant de valve à deux voies
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque



Valve anti-reflux

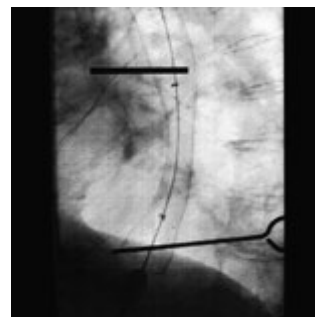


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Jusqu'à présent, l'utilisation des stents anti-reflux, qui ont pour but d'empêcher un reflux sans entrave, était controversée. Avec le stent cardia valve, MICRO-TECH propose une solution imitant presque parfaitement le mécanisme naturel de fermeture. La valve à deux voies, plate à l'extrémité distale du stent, s'efforce de réaliser l'ouverture et la fermeture fonctionnelles du sphincter.



Vue de la tulipe proximale



Libéré sous rayons X



CONCEPTION INNOVANTE DU STENT

Outre le système unique de valve à deux voies, le stent cardia valve possède une série de caractéristiques qui le rendent très sûr. Le revêtement fiable, par exemple, qui est disponible en différentes versions : revêtement partiel, sans revêtement à l'extrémité proximale et revêtement total.

CARACTÉRISTIQUES

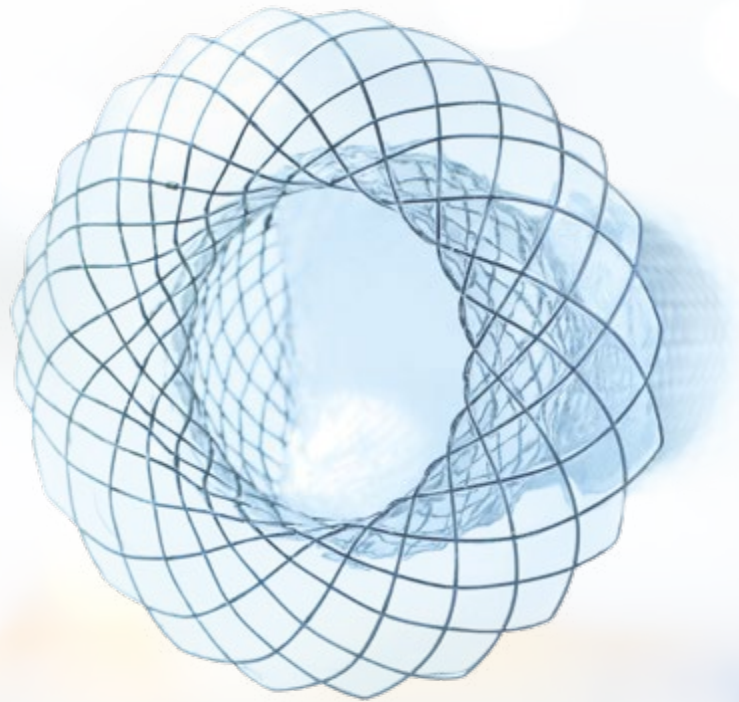
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Valve anti-reflux | |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------|
| STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE | | | | | | |
| ST01-111.20.100 | 20 | 26 | 100 | 85 | Distale | |
| ST01-111.20.120 | 20 | 26 | 120 | 105 | Distale | |
| ST01-111.24.100 | 24 | 30 | 100 | 85 | Distale | |
| ST01-111.24.120 | 24 | 30 | 120 | 105 | Distale | |
| STENTS COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | | | |
| ST01-112.20.100 | 20 | 26 | 100 | 100 | Distale | |
| ST01-112.24.080 | 24 | 30 | 80 | 80 | Distale | |
| ST01-112.24.100 | 24 | 30 | 100 | 100 | Distale | |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | 8,5/25 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENT VALVE PARAPLUIE

LA SOLUTION ULTIME POUR UNE TENUE PARFAITE ET LA PRÉVENTION DU REFLUX

Avec le stent valve parapluie, MICRO-TECH combine tenue parfaite et protection efficace contre le reflux. Son design innovant empêche la migration du stent et évite le développement de nécroses de pression dans l'estomac. Pour un confort accru du patient, le stent est également doté du système unique de valve à 2 voies de MICRO-TECH.

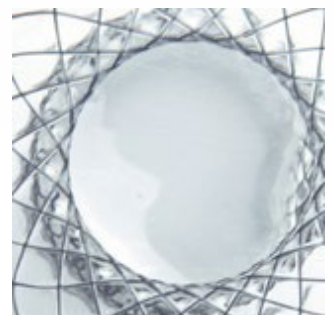
Les liquides et les aliments atteignent l'estomac sans entrave à travers le système de valve et le reflux est considérablement évité. En cas de pression excessive, la valve s'ouvre en direction de la bouche, permettant ainsi au patient de régurgiter.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception unique en forme de parapluie
- Système innovant de valve à deux voies
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Stents disponibles avec couverture totale
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque

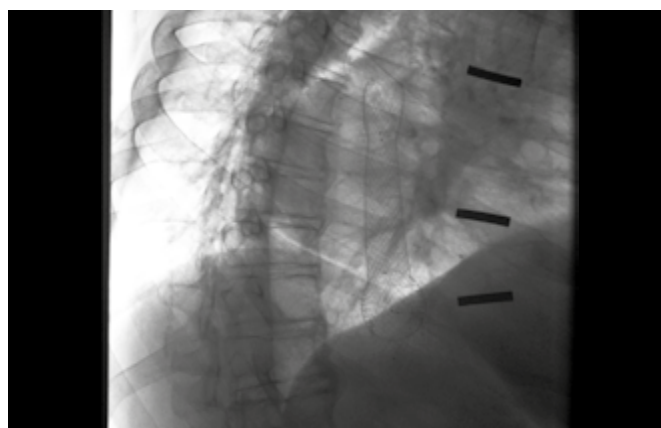


Valve

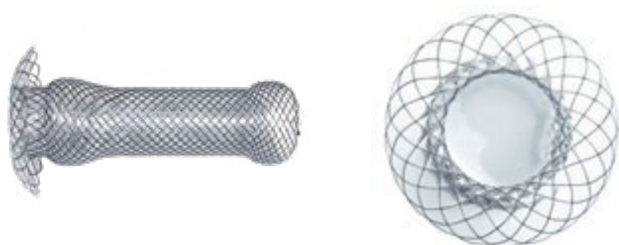


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Comme tous les stents de MICRO-TECH, le stent valve parapluie se caractérise par une excellente radio-opacité qui facilite la libération du stent d'un point de vue radiologique. Des marqueurs radio-opaques supplémentaires localisés aux endroits importants du stent facilitent son orientation et permettent de le poser avec précision.



Stent largué



CONCEPTION EN FORME DE PARAPLUIE

La conception unique en forme de parapluie empêche la migration du stent dans les directions orale et gastrique. Grâce à leur adaptabilité dans la zone du cardia, les stents ne forment aucune saillie dans l'estomac, ce qui empêche dans une large mesure le développement de la nécrose de pression.

CARACTÉRISTIQUES

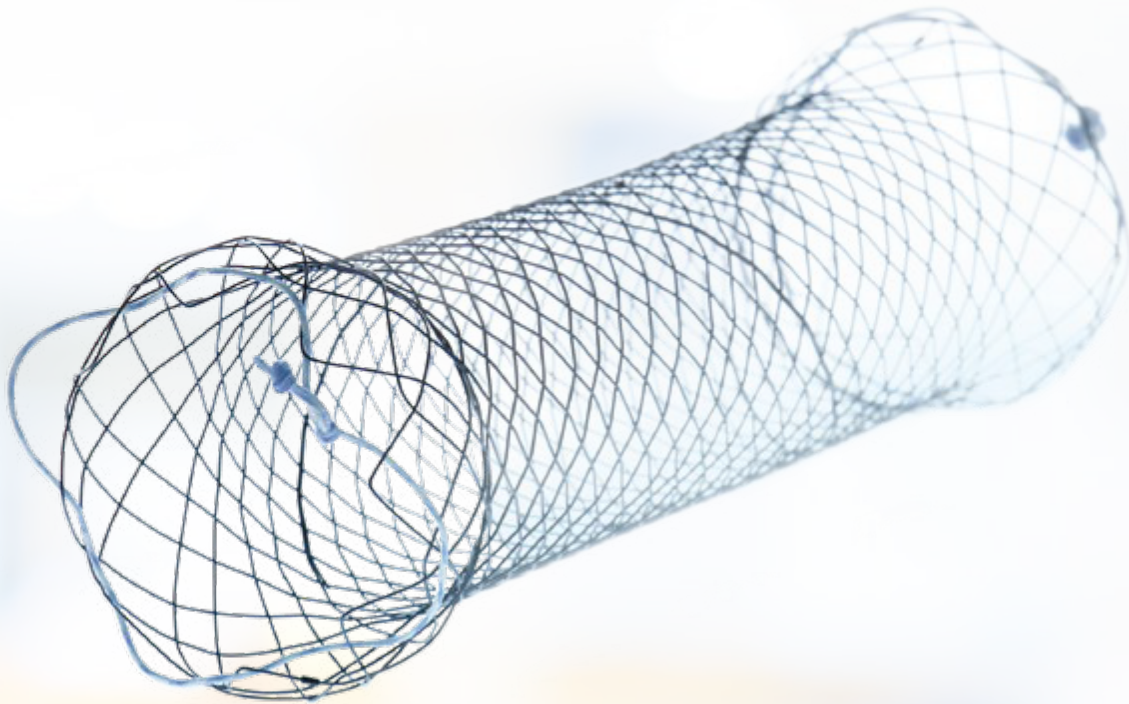
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité prox./protubérance/extrémité dist. (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Design de l'extrémité | |
|--|---------------|---|---------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | | | | Proximale | Distale |
| STENTS COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | | | |
| ST01-115.24.080 | 24 | 30/30/50 | 80 | 80 | Sphérique | Parapluie valve anti-reflux |
| ST01-115.24.100 | 24 | 30/30/50 | 100 | 100 | Sphérique | Parapluie valve anti-reflux |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 8,5/25 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENTS DUODÉNAUX

GRANDE STABILITÉ DE POSITION GRÂCE À LA CONCEPTION SPÉCIFIQUE

Les stents auto-expansibles en Nitinol sont utilisés pour contourner les sténoses duodénales. Leurs extrémités sphériques s'adaptent parfaitement à l'anatomie du duodénum, garantissant ainsi une stabilité de position maximale. Des stents avec et sans couverture sont disponibles selon l'indication. Le stent duodéal est préchargé sur un système d'introduction TTS

(« through-the-scope ») en tant que modèle standard. L'insertion s'effectue donc par le canal de travail de l'endoscope et la libération du stent s'observe par voie endoscopique. Les marqueurs radio-opaques sur le système d'introduction et sur le stent lui-même garantissent une visualisation radiologique optimale.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Extrémités sphériques
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Libération sous contrôle endoscopique
- Excellente stabilité de position
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque

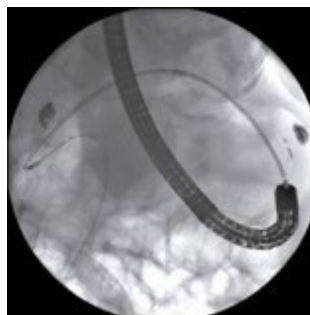


Fil d'extraction

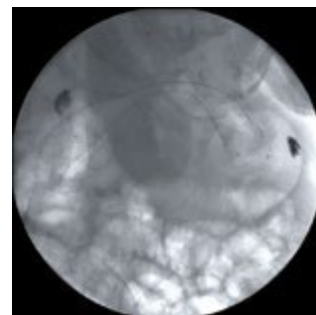


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

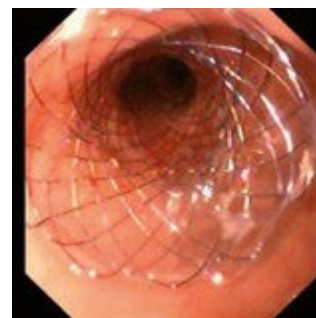
Les images radiographiques montrent le processus de libération sous contrôle radiologique. La bonne radio-opacité et les marqueurs radio-opaques supplémentaires sur le stent facilitent l'orientation et la libération du stent duodénal. Le contrôle de la position endoscopique permet de clarifier l'expansion optimale du stent.



Stent pendant la libération



Stent déployé



Vue du stent déployé



100 mm

80 mm

60 mm

TOUJOURS LA SOLUTION ADÉQUATE

Avec des stents duodénaux d'un diamètre de 20 mm et de différentes longueurs de 60, 100 ou 120 mm, cette gamme permettra toujours d'offrir un stent de taille adaptée à chaque patient.

CARACTÉRISTIQUES

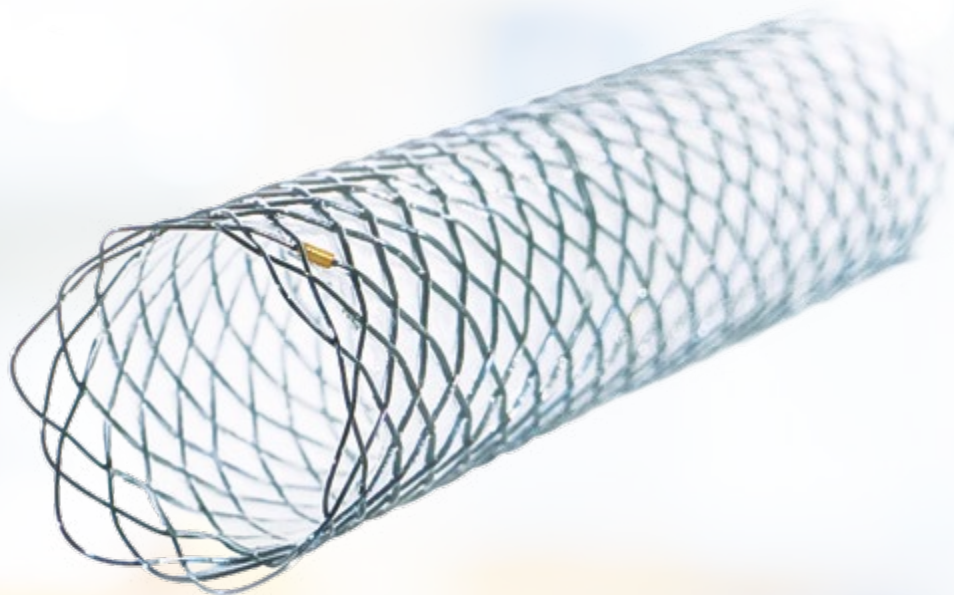
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | | |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|------|----------------|
| STENTS NON COUVERTS | | | | | | |
| ST02-101.20.060 | 20 | 26 | 60 | Sans | | |
| ST02-101.20.080 | 20 | 26 | 80 | Sans | | |
| ST02-101.20.100 | 20 | 26 | 100 | Sans | | |
| ST02-101.20.120 | 20 | 26 | 120 | Sans | | |
| STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE | | | | | | |
| ST02-102.20.060 | 20 | 26 | 60 | 40 | | |
| ST02-102.20.080 | 20 | 26 | 80 | 60 | | |
| ST02-102.20.100 | 20 | 26 | 100 | 80 | | |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 3,3/10 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600360-5 Alternative : 600358-5 avec extrémité plus longue ou 600382-5 rigidité accrue

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENTS BILIAIRES

TOUJOURS LA SOLUTION IDÉALE

Avec les stents biliaires fabriqués par MICRO-TECH, vous ferez toujours le choix idéal pour traiter les sténoses de la voie biliaire. La force d'expansion élevée du maillage en Nitinol permet une excellente stabilité de position. Le revêtement résistant empêche le stent de se développer dans les tissus.

La gamme de produits comprend deux séries de stents et offre une solution de première classe répondant à toutes les exigences : la série dite « Classique » et la série « Platine ». La série Platine, très complète, se distingue notamment par son extraordinaire radio-opacité élevée.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Auto-expansible
- Disponible pour TTS et PTCD
- Série Classique et série Platine
- Treillis en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Libération sous contrôle visuel endoscopique
- Excellente stabilité de position
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Passage de fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque





Retrait du système d'introduction



Contrôle endoscopique du positionnement



Stent largué

SÉRIE CLASSIQUE : LE CHOIX DE PREMIER ORDRE POUR TOUTES LES INDICATIONS

La série dite « Classique » est parfaitement adaptée à toutes les interventions standards. Avec ses deux approches différentes, à savoir TTS et PTCD, elle répond parfaitement à toutes les exigences. Ces stents sont constitués d'un maillage en Nitinol hautement flexible. Dix marqueurs radio-opaques supplémentaires expliquent la bonne visibilité de nos stents de la série Classique sous fluoroscopie. Notre gamme de produits comprend des stents non couverts et partiellement couverts.

PTCD POUR L'ACCÈS PERCUTANÉ

Lors d'interventions thérapeutiques dans la voie biliaire, il arrive parfois qu'un accès transpapillaire ne puisse être réalisé. Dans ce cas, MICRO-TECH propose les systèmes PTCD (« percutaneous transhepatic cholangio drainage » ou « cholangiographie transhépatique percutanée et drainage biliaire ») comme la solution idéale.

SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR UNE LIBÉRATION PRÉCISE

Des marqueurs radio-opaques supplémentaires situés à l'extrémité distale du système d'introduction ainsi que sur la pointe du cathéter de poussée renforcent l'orientation. Sur l'image endoscopique, l'extrémité du cathéter de poussée peut être distinguée facilement et sans ambiguïté de l'extrémité proximale du stent.

Le contrôle endoscopique visuel permanent de l'extrémité proximale du stent facilite considérablement la libération précise du stent.

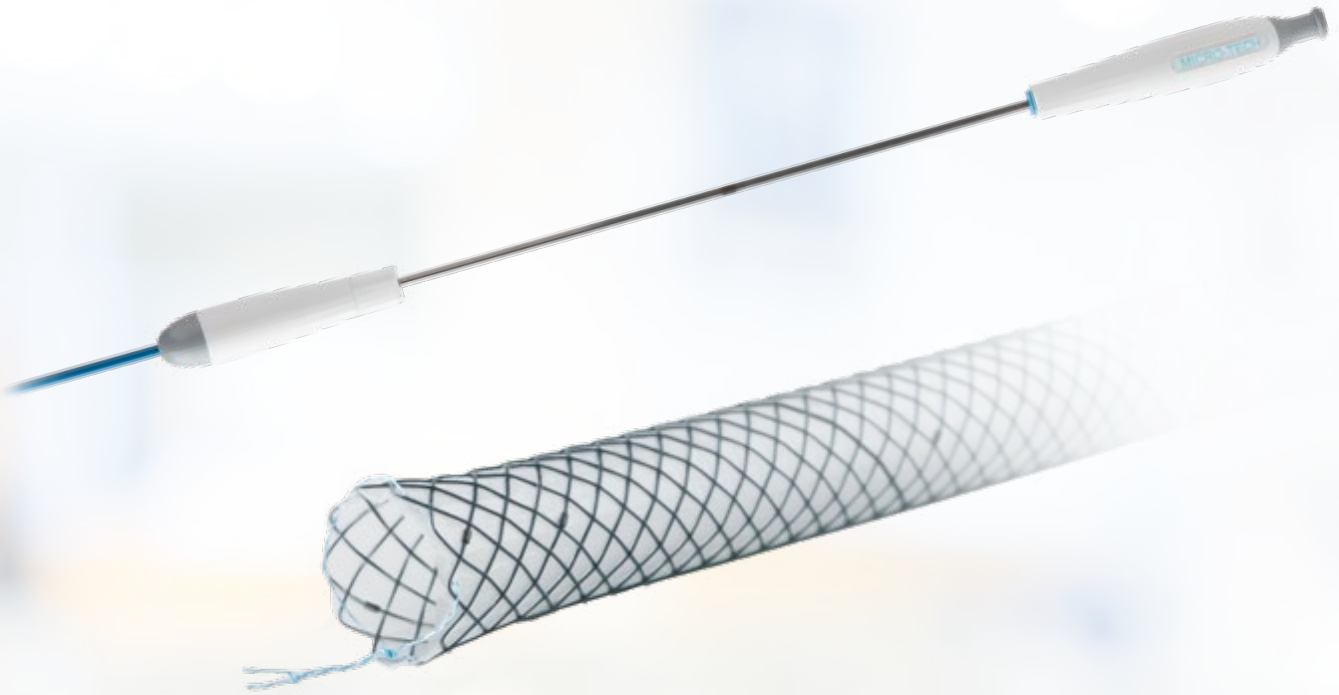
STENTS TTS POUR LES INTERVENTIONS DE ROUTINE

Nous proposons des stents biliaires non couverts ou partiellement couverts en trois longueurs différentes. Tous les stents peuvent être placés dans le canal opérateur du duodénolescope avec fil-guide inséré (TTS – « through-the-scope » ou « dans le canal opérateur de l'endoscope »).

DIX MARQUEURS RADIO-OPAQUES DE LA SÉRIE PLATINE

Afin d'améliorer la visibilité sous contrôle radiographique, chaque stent comporte un total de dix marqueurs radio-opaques : quatre marqueurs situés à chaque extrémité et deux au milieu du stent. Les deux marqueurs radio-opaques situés au milieu garantissent le contrôle de la position optimale du stent lors de son déploiement.





STENT BILIAIRE (GEN-II)

HAUTE PRÉCISION AU FORMAT SLIM

La nouvelle génération de stents biliaires de MICRO-TECH permet de franchir une nouvelle étape dans le traitement des sténoses de la voie biliaire. Grâce à son design slim, le système peut être poussé sans friction à travers le canal opérateur de l'endoscope et libéré facilement dans le canal biliaire. Le fil en Nitinol hautement flexible, spécialement développé, ainsi que les marqueurs en tantale garantissent une pose optimale sous vision radiographique.

La gamme de stents est disponible dans des longueurs comprises entre 40 et 100 mm, avec couverture partielle, totale ou sans couverture. Les variantes non couvertes et partiellement couvertes sont produites avec un « point de non-retour » permettant de réinsérer le stent dans la gaine et de faciliter son repositionnement.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Système d'introduction plus fin
- Point de non-retour pour les stents non couverts et partiellement couverts
- Le système du stent ne nécessite aucun rinçage avant l'application
- Stent avec marqueur en tantale pour une bonne visibilité aux rayons X



Marqueurs radio-opaques en tantale



Partiellement déployé



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) | Canal opérateur (mm) | Revêtement | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| STENTS DROITS | | | | | |
| NST03-001-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Sans | |
| NST03-001-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Sans | |
| NST03-002-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-002-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-004-10.040 | 10 | 40 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.060 | 10 | 60 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.080 | 10 | 80 | 3,7 | Total | |
| NST03-004-10.100 | 10 | 100 | 3,7 | Total | |
| STENTS DOTÉS DE TULIPES ÉTENDUES | | | | | |
| NST03-111-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Sans | |
| NST03-111-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Sans | |
| NST03-112-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-112-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Partiel | |
| NST03-114-10.040 | 10/13 | 40 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.060 | 10/13 | 60 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.080 | 10/13 | 80 | 3,7 | Total | |
| NST03-114-10.100 | 10/13 | 100 | 3,7 | Total | |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | Verrouillage*2 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | |
| | 2,5/7,5, 2,8/8,5" | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui |

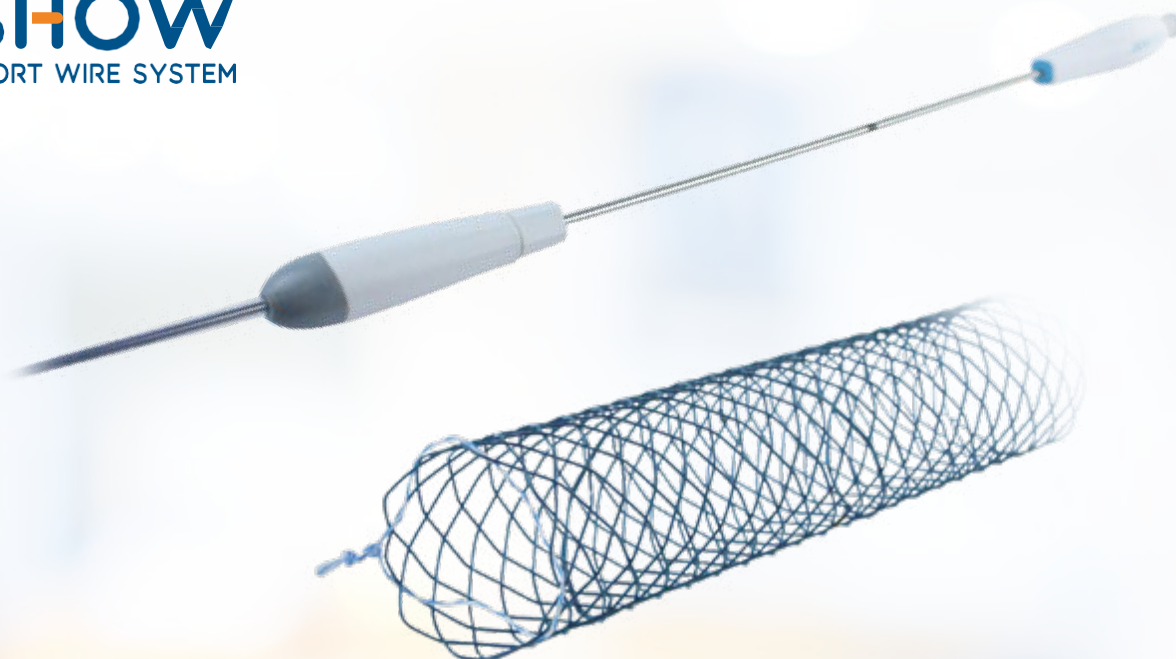
*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion

Fils-guides recommandés :

Droits : MTN-BM-89/45-A, MTN-BM-63/45-A, MTN-BM-53/45-A, MTN-BM-45/45-A.

Extrémité en forme de J : MTN-BM-89/45-A-J, MTN-BM-63/45-A-J.





STENT MÉTALLIQUE SHOW

L'INDÉPENDANCE À SON PAROXYISME

Le stent métallique SHOW de MICRO-TECH est indiqué pour les applications dans le canal biliaire et est adapté aux systèmes à fil court et long. La préparation et l'irrigation fastidieuses ne sont plus nécessaires. Fabriqué en fil de Nitinol flexible, ce stent est conçu pour s'adapter idéalement aux conditions biliaires. Les extrémités atraumatiques du stent se caractérisent par leurs bords souples. Les 10 marqueurs radio-opaques localisés sur le stent en lui-même ainsi que les trois autres marqueurs situés sur le système d'introduction permettent une pose précise.

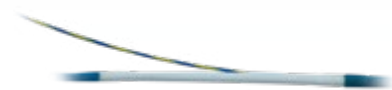
Le point de non-retour (pour les stents non couverts et partiellement couverts) permet de rengainer le stent, et donc de le repositionner. La sortie du fil-guide est située à environ 30 cm. Notre gamme comprend des stents de quatre longueurs différentes, comprises entre 40 et 100 mm, et vous offre ainsi la solution idéale pour chaque indication.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Compatible avec les fils courts et longs
- Aucune préparation ou rinçage nécessaire
- Manipulation facile
- Non couverts, partiellement couverts et entièrement couverts
- Stent droit
- Sortie automatique du fil-guide
- Point de non-retour
- Très bonne visibilité grâce aux marqueurs en tantale
- Système d'application très flexible facilitant la pose



Suture de l'extraction à l'extrémité proximale du stent



Libération du fil-guide à env. 30 cm de l'extrémité distale



CARACTÉRISTIQUES

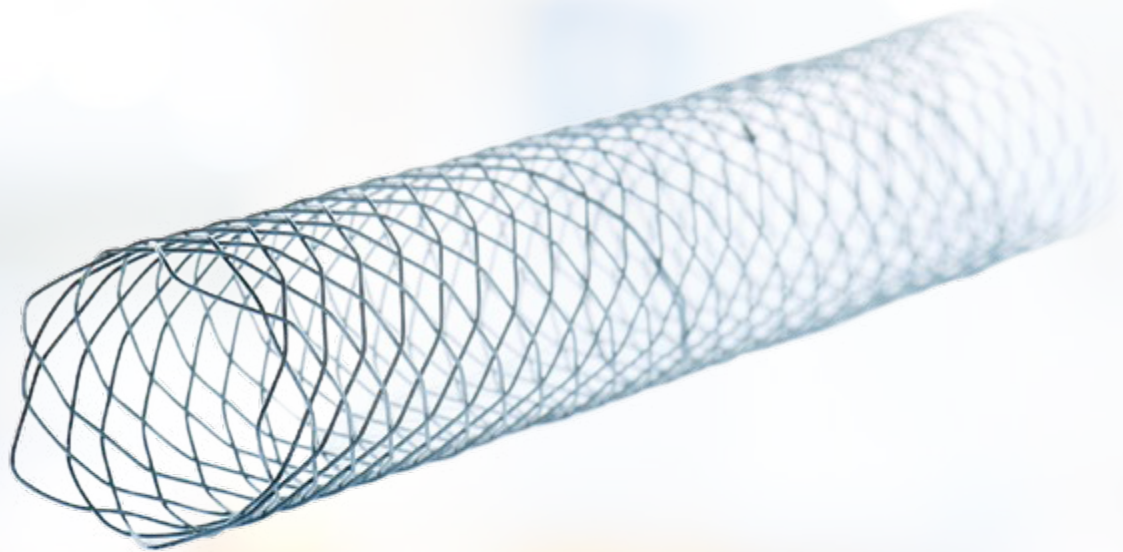
| RÉF. | Ø (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Ø cathéter (mm) | Longueur utile (mm) | Repositionnable | Fil-guide recommandé (mm [pouces]) |
|--------------------------------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| STENTS MÉTALLIQUES SHOW | | | | | | | |
| RST43-001-10.040 | 10 | 40 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.060 | 10 | 60 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.080 | 10 | 80 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-001-10.100 | 10 | 100 | sans | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.040 | 10 | 40 | 30 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.060 | 10 | 60 | 50 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.080 | 10 | 80 | 70 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-002-10.100 | 10 | 100 | 90 | 2,83 | 1 900 | Oui | 0,035 |
| RST43-004-10.040 | 10 | 40 | 40 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.060 | 10 | 60 | 60 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.080 | 10 | 80 | 80 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |
| RST43-004-10.100 | 10 | 100 | 100 | 2,83 | 1 900 | Non | 0,035 |

Conditionnement : 1 pièce

| RÉF. | Ø mm (pouce) | Longueur totale (mm) | Longueur de l'extrémité (mm) | Forme de l'extrémité | Ensemble | Revêtement |
|------------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| FIL-GUIDE | | | | | | |
| MTN-BM-89/26-A | 0,035 | 2 600 | 65 | droite | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |
| MTN-BM-89/26-A-J | 0,035 | 2 600 | 65 | en forme J | hydrophile, radio-opaque | revêtement bleu-jaune |

Conditionnement : 2 unités





SÉRIE PLATINE

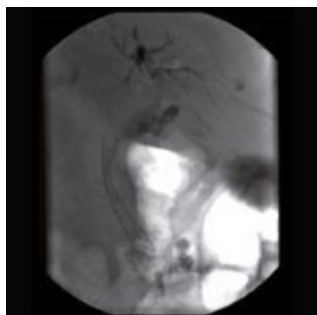
UNE VISIBILITÉ PARFAITE POUR UNE PRÉCISION MAXIMALE

Avec sa série Platine, MICRO-TECH annonce une nouvelle génération de stents biliaires. Plus visibles que jamais sous contrôle radiographique, ces stents peuvent ainsi être posés en toute sécurité et avec une plus grande précision. Le secret de leur très bonne visibilité réside dans le fil de Nitinol spécialement développé.

Grâce à leur radio-opacité améliorée, ces stents de la série Platine brillent virtuellement sur les images radiologiques. Cela explique la très bonne visibilité du stent sur toute sa longueur sous fluoroscopie.

UNE VISIBILITÉ INCONTESTÉE SOUS CONTRÔLE RADIOLOGIQUE

Outre le fil de Nitinol innovant, chaque stent de la série Platine se distingue par deux marqueurs radio-opaques supplémentaires localisés au milieu du stent.

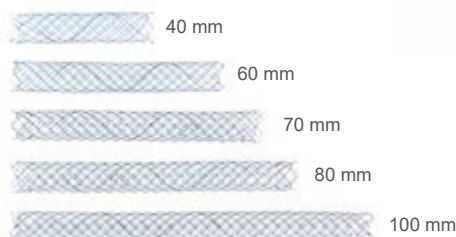


Stent de la série Platine libéré

Cela permet de déterminer avec précision la position de la ligne centrale du stent lors de sa libération. Des marqueurs radio-opaques supplémentaires localisés sur le système d'introduction facilitent également l'orientation.

COURT OU LONG, TOUJOURS LE BON CHOIX

Les stents biliaires de MICRO-TECH ont une largeur totale de 10 mm et leur longueur varie en fonction de l'indication : cinq longueurs sont disponibles, à savoir 40, 60, 70, 80 et 100 mm.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|
| SÉRIE CLASSIQUE TTS | | | | |
| ST03-101.10.040 | 10 | 10 | 40 | Sans |
| ST03-101.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-101.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-101.10.100 | 10 | 10 | 100 | Sans |
| ST03-102.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-102.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-102.10.100 | 10 | 10 | 100 | 90 |
| SÉRIE CLASSIQUE PTCD | | | | |
| ST03-111.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-111.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-112.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-112.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| SÉRIE PLATINE TTS | | | | |
| ST03-104.10.040 | 10 | 10 | 40 | Sans |
| ST03-104.10.060 | 10 | 10 | 60 | Sans |
| ST03-104.10.080 | 10 | 10 | 80 | Sans |
| ST03-104.10.100 | 10 | 10 | 100 | Sans |
| ST03-105.10.040 | 10 | 10 | 40 | 30 |
| ST03-105.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-105.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-105.10.100 | 10 | 10 | 100 | 90 |
| ST03-106.10.040 | 10 | 10 | 40 | 40 |
| ST03-106.10.060 | 10 | 10 | 60 | 60 |
| ST03-106.10.080 | 10 | 10 | 80 | 80 |
| SÉRIE PLATINE TTS, EXTRÉMITÉS ÉTENDUES, FILS D'EXTRACTION PRÉ-PAPILLAIRE | | | | |
| ST03-126.10.040 | 10 | 10 | 40 | 30 |
| ST03-126.10.060 | 10 | 10 | 60 | 50 |
| ST03-126.10.080 | 10 | 10 | 80 | 70 |
| ST03-127.10.040 | 10 | 10 | 40 | 40 |
| ST03-127.10.060 | 10 | 10 | 60 | 60 |
| ST03-127.10.070 | 10 | 10 | 70 | 70 |
| ST03-127.10.080 | 10 | 10 | 80 | 80 |

| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage ^{*3} |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| ST03-101... (TTS) | 2,7/8 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-102 + 103... (TTS) | 3,0/9 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-111... (PTCD) | 2,7/8 | 500 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-112... (PTCD) | 2,8/8,5 | 500 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-126... (TTS) | 3,0/9 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST03-127... (TTS) | 3,3/10 | 1 800 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé (TTS) : 600360-5 Alternative : 600358-5 avec une extrémité plus longue

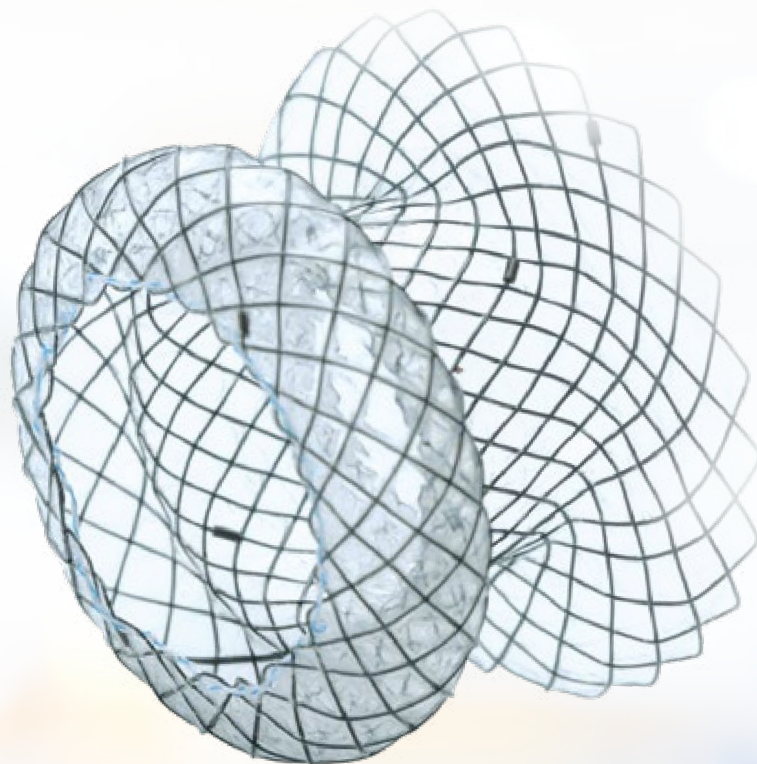
Fil-guide recommandé (percutané) : 600371-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel



MICRO-TECH



STENT POUR PSEUDO-KYSTE (GEN-II)

UNE PRISE SÛRE POUR UN DRAINAGE FIABLE

Le stent pour pseudo-kyste pancréatique est utilisé pour le drainage fiable des concrétions retirées par endoscopie. La conception du stent, en forme de parapluie à son extrémité distale et en forme de tulipe à son extrémité proximale, garantit que lors d'une éventuelle migration, une dislocation ne se produirait que dans l'estomac et non dans le kyste. Le grand diamètre de 16 mm au milieu du stent permet le retrait endoscopique des concrétions.

Le système d'insertion TTS (« through-the-scope ») 10.5 Fr est mis en place dans le canal opérateur de l'endoscope à l'aide d'un fil-guide. Lorsque le stent est libéré, les 4 marqueurs radio-opaques localisés à chacune de ses extrémités garantissent une excellente identification sur les images radiologiques.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Stent avec couverture totale en silicone
- Grande stabilité de position
- Extrémités atraumatiques
- Niveau élevé de force radiale
- Marqueurs radio-opaques en tantale
- Passage de fil-guide de diamètre allant jusqu'à 0,035"
- Système d'insertion TTS avec un diamètre de 3,5 mm, une longueur de 1 800 mm, deux marqueurs radio-opaques, un dispositif de rinçage et un système de verrouillage pour sécuriser le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion



Accès transgastrique de l'estomac au pseudo-kyste



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité proximale/distale (mm) | Longueur totale (mm) | Couvert (mm) | Conception extrémité proximale/distale | Longueur système (mm) | Ø système (mm) |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|------------------|--|----------------------------|----------------|
| STENT POUR PSEUDO-KYSTE | | | | | | | |
| NST33-544-16.015 | 16 | 26/30 | 15 | 15 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.020 | 16 | 26/30 | 20 | 20 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.025 | 16 | 26/30 | 25 | 25 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| NST33-544-16.030 | 16 | 26/30 | 30 | 30 | champignon-parapluie | 1 800 | 3,5 (=10,5 Fr) |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage ^{*3} | |
| | 3,5/10,5 | 1 800 | 0,035'' | 2 | Oui | Oui | |

Fil-guide recommandé : 600358-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel

| RÉF. | Longueur de l'extrémité (mm) | Longueur de l'aiguille (mm) | Fil de coupe partiellement isolé | Fil-guide préchargé | Ø canal opérateur (mm) |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| AIGUILLE DE COUPE | | | | | |
| DSP-30505-121111 | 0 | 5 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30505-121211 | 0 | 5 | Oui | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121111 | 0 | 7 | Non | Non | 2,8 |
| DSP-30507-121211 | 0 | 7 | Oui | Non | 2,8 |



STENTS COLIQUES TTS

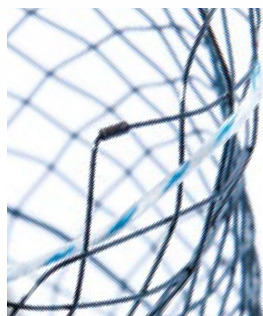
POSE SÉCURISÉE SOUS CONTRÔLE ENDOSCOPIQUE VISUEL

Alors que les systèmes OTW peuvent être placés par-dessus le fil, les stents coliques TTS (« through-the-scope ») peuvent être placés par le canal opérateur du coloscope. De cette façon, le temps de pose est considérablement réduit. Grâce au contrôle endoscopique visuel durant la pose, le déploiement du stent est encore mieux contrôlé.

Par rapport aux stents coliques et rectaux OTW, les applications TTS sont particulièrement flexibles et mieux adaptées aux segments courbés du côlon, par exemple les angles coliques droit et gauche.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Auto-expansible
- Treillis en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Flexible et stable en position
- 10 marqueurs radio-opaques pour une visibilité accrue^[1] aux rayons X
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Passage de fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Marqueur radio-opaque

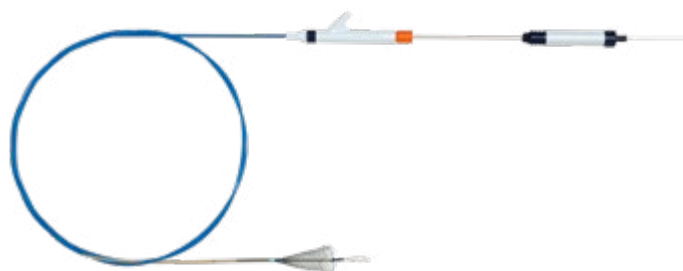


Distributeur de fil-guide



TOUJOURS A LA FORME IDÉALE

Le modèle standard des stents coliques TTS est disponible dans quatre longueurs différentes : 60, 80, 100 et 120 mm pour les stents non couverts. Pour toutes les autres versions, le diamètre utile des extrémités du stent est compris entre 25 mm et 30 mm. Le système d'introduction des stents coliques MICRO-TECH présente un diamètre de 3,3 mm (= 10 Fr). Il s'adapte donc à tous les canaux opérateur dont le diamètre mesure au moins 3,6 mm.



CARACTÉRISTIQUES

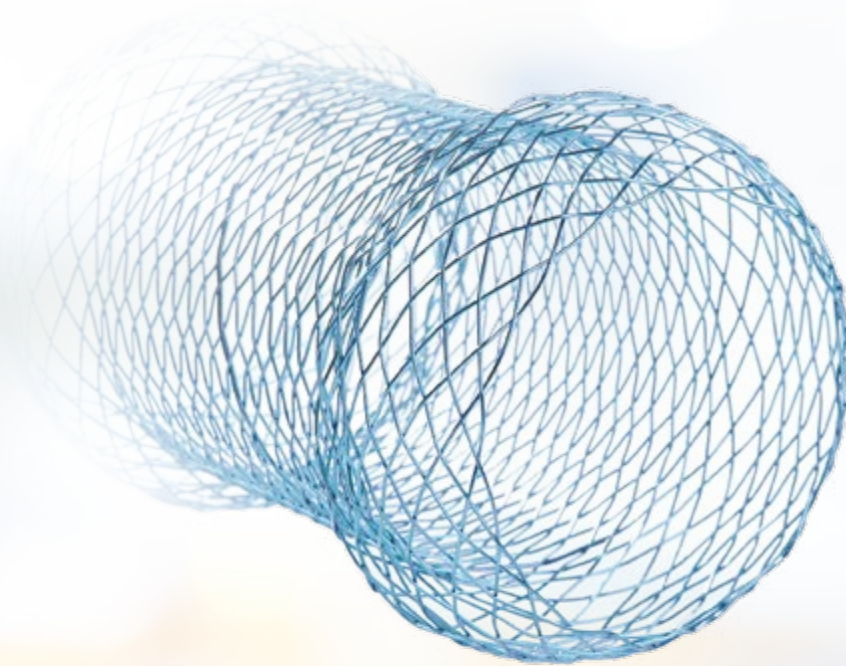
| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Application | Design de l'extrémité |
|-------------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|
| STENTS NON COUVERTS | | | | | | |
| ST04-104.25.060 | 25 | 30 | 60 | Sans | Colon | Sphérique |
| ST04-104.25.080 | 25 | 30 | 80 | Sans | Colon | Sphérique |
| ST04-104.25.100 | 25 | 30 | 100 | Sans | Colon | Sphérique |
| ST04-104.25.120 | 25 | 30 | 120 | Sans | Colon | Sphérique |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM ^{*1} | IC ^{*2} | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| | 3,3/10 | 2 300 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : 600382-5 rigidité accrue

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel





STENTS COLIQUES ET RECTAUX OTW

UNE TENUE MAXIMALE POUR UN CONFORT MAXIMAL POUR LE PATIENT

Les stents coliques et rectaux OTW (« over-the-wire ») de MICRO-TECH présentent une stabilité de position particulièrement élevée. Dans le cas des stents coliques OTW, cette stabilité est obtenue grâce à une transition à bords carrés, située près de chaque extrémité du stent. Cela permet d'ancrer virtuellement le stent dans la lumière et de l'adapter de manière optimale à l'anatomie et au péristaltisme du côlon. En revanche, les stents rectaux sont moins stimulants et présentent donc une forme plus arrondie.

Ainsi, le patient ressent moins d'irritations dans cette zone sensible, ce qui augmente de manière décisive sa qualité de vie. Les stents coliques et rectaux OTW partiellement gainés produisent des forces radiales très élevées. Par conséquent, ils doivent être placés dans les segments droits du côlon (côlons transverse et descendant), et non dans les segments courbés, comme les angles coliques droit et gauche.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Conception anatomique
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Fils d'extraction de retrait et de repositionnement
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



Extrémité sphérique

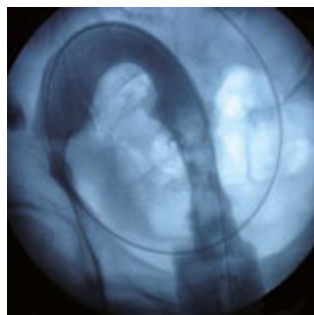


En forme de champignon

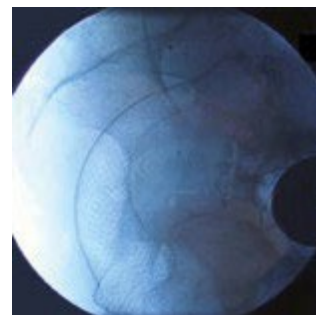


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les stents convainquent dans la pratique par leur bonne performance d'ouverture et par la forme particulière de leurs extrémités, avec laquelle les stents peuvent être fermement ancrés dans les plis du côlon. Afin de faciliter l'orientation des stents lors de leur déploiement, ces derniers présentent des marqueurs radio-opaques supplémentaires à tous les endroits importants.



Contrôle avec produit de contraste



Stent colique libéré



Stents coliques



Stents rectaux

POSITIONNEMENT STABLE DANS TOUTES LES TAILLES

Les stents coliques et rectaux sont disponibles en longueurs de 80 mm et 100 mm. La longueur des stents destinés aux patients ayant subi une anastomose est de 60 mm. Vous pouvez choisir entre des versions non couvertes, partiellement couvertes ou couvertes de bout en bout.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø centre (mm) | Ø extrémité (mm) | Longueur (mm) | Couvert (mm) | Application | Design de l'extrémité |
|---|---------------|------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------|
| STENTS NON COUVERTS | | | | | | |
| ST04-101.30.080 | 30 | 36 | 80 | Sans | Colon | Champignon |
| ST04-101.30.100 | 30 | 36 | 100 | Sans | Colon | Champignon |
| ST04-111.30.080 | 30 | 36 | 80 | Sans | Rectum | Sphérique |
| ST04-111.30.100 | 30 | 36 | 100 | Sans | Rectum | Sphérique |
| STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE | | | | | | |
| ST04-102.30.080 | 30 | 36 | 80 | 50 | Colon | Champignon |
| ST04-102.30.100 | 30 | 36 | 100 | 70 | Colon | Champignon |
| ST04-112.30.080 | 30 | 36 | 80 | 50 | Rectum | Sphérique |
| ST04-112.30.100 | 30 | 36 | 100 | 70 | Rectum | Sphérique |
| STENTS ANASTOMOTIQUES COUVERTS DE BOUT EN BOUT | | | | | | |
| ST04-109.20.060 | 20 | 26 | 60 | 60 | Colon | Sphérique |
| ST04-109.26.060 | 26 | 32 | 60 | 60 | Colon | Sphérique |
| ST04-109.30.060 | 30 | 36 | 60 | 60 | Colon | Sphérique |
| | Ø (mm/Fr) | Longueur (mm) | FIL-GUIDE | RM*1 | IC*2 | Verrouillage*3 |
| SYSTÈME D'INTRODUCTION | | | | | | |
| ST04-111 + 112... | 8/24 | 700 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |
| ST04-101 + 102 + 109... | 8/24 | 1 100 | 0,035" | 2 | Oui | Oui |

Fil-guide recommandé : (Colon) : 600382-5 ; (Rectum) : 600375-5

*1 MR – marqueurs radio-opaques / *2 CI – canal d'irrigation / *3 Verrouillage – sécurise le système d'introduction pendant le stockage, le transport et l'insertion

Également disponible en taille spéciale ou stent individuel



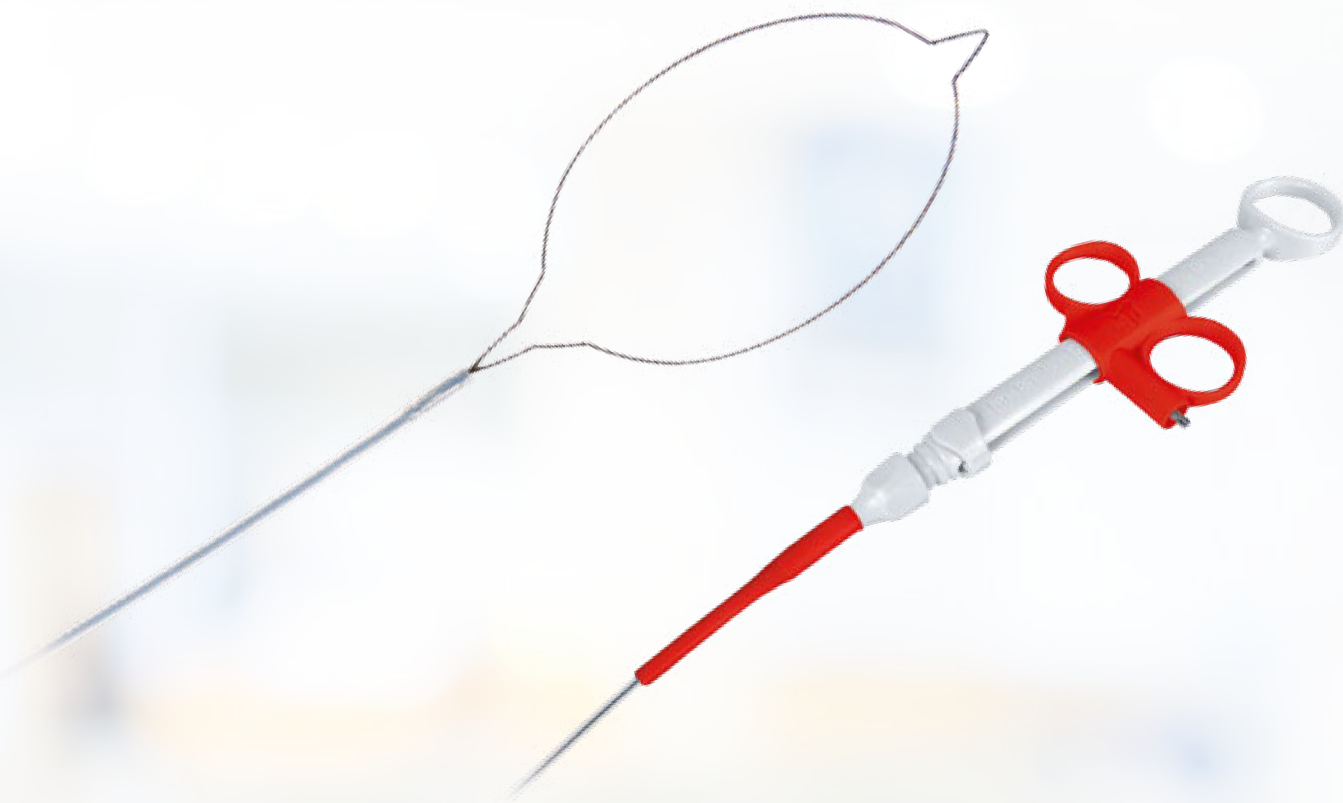


RÉSECTION

**ANSES, COUTEAUX ESD, PINCES À COAGULATION,
AIGUILLES À INJECTION, PIÈGE À POLYPES ET FILETS**

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE





DAILYSNARE

UN CONFORT ET UNE FIABILITÉ ACCRUS DANS LE QUOTIDIEN HOSPITALIER

Afin de faciliter au maximum l'ablation des polypes dans la pratique quotidienne, MICRO-TECH a mis au point un ensemble d'anses à polypectomie à usage unique combinant à la perfection qualité et rentabilité.

Chaque anse ovale est fabriquée à partir d'un fil spécialement torsadé, présentant une force radiale durable, une grande stabilité dimensionnelle ainsi que des propriétés de coupe précises. La poignée à trois anneaux offre une prise en main sûre et transmet en toute fiabilité chaque mouvement à l'anse.

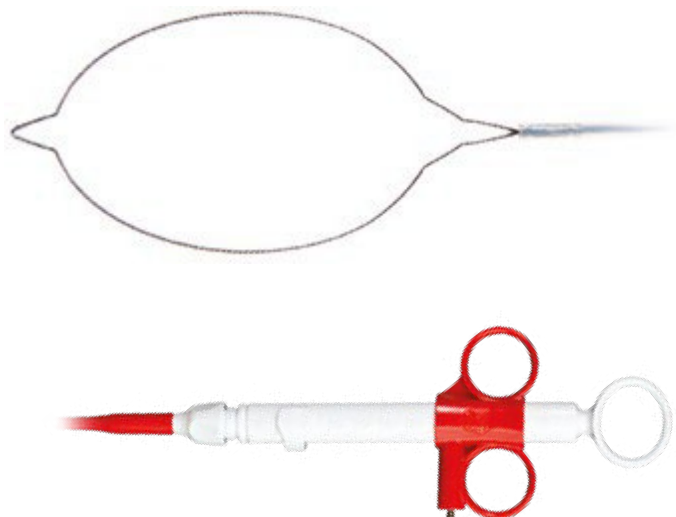
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Utilisation très ergonomique
- Fiable et sûre
- Connexion HF innovante
- Poignée ergonomique à 3 anneaux
- Excellentes propriétés de coupe
- Grande résistance de la forme



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Le fil torsadé spécial du DailySnare confère à l'anse la force radiale dont elle a besoin pour s'ouvrir et être contrôlée dans n'importe quelle position, facilement et de manière fiable. DailySnare a fait ses preuves en tant que solution fiable dans les travaux routiniers quotidiens grâce à son excellente stabilité dimensionnelle et à ses bonnes propriétés de coupe. Grâce à la nouvelle poignée, l'anse peut être facilement ouverte et fermée, même si elle est connectée au câble HF.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø cathéter (mm) | Longueur (mm) | Ø anse (mm) | Type d'anse |
|-----------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| ANSES À POLYPECTOMIE | | | | |
| PFS01-01023230 | 2,3 | 2 300 | 10 | Ovale |
| PFS01-01523230 | 2,3 | 2 300 | 15 | Ovale |
| PFS01-02023230 | 2,3 | 2 300 | 20 | Ovale |
| PFS01-02423230 | 2,3 | 2 300 | 24 | Ovale |
| PFS01-03623230 | 2,3 | 2 300 | 36 | Ovale |
| PFS01-12423230 | 2,3 | 2 300 | 24 | Hexagonale |
| PFS01-22423230 | 2,3 | 2 300 | 24 | Croissant |
| PFS01-33023230 | 2,3 | 2 300 | 10/ 20/ 30 | Vario 3-en-1 |

Conditionnement : 10 unités





ANSES À POLYPECTOMIE BAUER MEDICAL

DES POLYPECTOMIES PRÉCISES EN TOUTE SIMPLICITÉ

Les anses combinées de bauer medical représentent toujours un choix de premier ordre pour les polypectomies. La fonction d'ajustement rotatif continu à une main permet de retirer facilement et de manière fiable les polypes. Une légère rotation du poignet suffit pour transmettre précisément le mouvement à l'anse.

La tête variable de l'anse peut être réglée de 25 mm à 15 mm pendant l'examen, et dispose également d'un embout de cathéter arrondi atraumatique. L'excellente capacité d'élargissement du collier, combinée à des caractéristiques de coagulation et de coupe bien équilibrées, permet d'obtenir des résultats de polypectomie de premier ordre.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poignée ergonomique à 3 anneaux
- Continue, ajustabilité à 360°
- Pour les anses combinées : taille ajustable en continu des anses
- Adaptation optimale aux localisations de polypes les plus complexes
- Bonne capacité d'expansion
- Coagulation et coupe précises



Anse partiellement et entièrement élargie



Poignée avec connexion HF pour une coupe précise



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø cathéter (mm) | Longueur (mm) | Ø anse (mm) | Type d'anse | Caractéristiques |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| ANSES À POLYPECTOMIE BAUER | | | | | |
| PS1-A11-10-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 10 | Ovale | multi-fils ; rotative |
| PS1-A11-15-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15 | Ovale | multi-fils ; rotative |
| PS1-A11-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 25 | Ovale | multi-fils ; rotative |
| PS1-A20-10-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 10 | Ovale | monofil |
| PS1-A20-15-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15 | Ovale | monofil |
| PS1-A20-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 25 | Ovale | monofil |
| PS1-A22-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15/25 | Ovale | monofil-combi |
| PS1-A23-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15/25 | Ovale | monofil-combi ; rotative |
| PS1-A30-30-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15/30 | Ovale | multi-fils-combi |
| PS1-A31-30-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15/30 | Ovale | multi-fils-combi ; rotative |
| PS1-A30-20-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 10/20 | Ovale | multi-fils-combi |
| PS1-A31-20-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 10/20 | Ovale | multi-fils-combi ; rotative |
| PS1-A50-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15/25 | Asymétrique | multi-fils-combi |
| ANSES EMR BAUER | | | | | |
| PS1-A61-10-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 10 | Erlangen-EMR | fil plat ; rotative |
| PS1-A61-15-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 15 | Erlangen-EMR | fil plat ; rotative |
| PS1-A61-25-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 25 | Erlangen-EMR | fil plat ; rotative |
| PS1-A61-30-23-220-OL | 2,3 | 2 200 | 30 | Erlangen-EMR | fil plat ; rotative |

Conditionnement : 10 unités





ANSE À POLYPECTOME ENDOx

UNE ABLATION PRÉCISE SANS ENDOMMAGER LES ORGANES

L'anse à polypectomie ENDOx se caractérise principalement par un fil de coupe isolé d'un côté et le nez isolé de l'autre. Cela permet de réduire de moitié l'utilisation du courant HF. Le système garantit une ablation fiable des polypes situés à proximité de la paroi de l'organe et rend les phases d'incision initiale et de coupe particulièrement efficaces.

Les dommages thermiques de la couche longitudinale et de la membrane séreuse sont évités, tout comme les artefacts thermiques sur la résection. La poignée ergonomique à 3 anneaux avec manipulation tactile garantit le contrôle de la coupe.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Minimisation du délai de l'incision initiale
- Risque de perforation minimal
- Contrôle endoscopique
- Guidage précis de l'anse
- Poignée ergonomique
- Connexion pour le câble HF



Poignée ergonomique à 3 anneaux avec connexion au câble HF



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Type d'anse | Ø anse (mm) | Longueur (mm) | Ø cathéter (mm) |
|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
| ANSE À POLYPECTOME ENDOx | | | | |
| 901193 | Ovale | 20 | 2 160 | 2,3 |
| 901107 | Ovale | 30 | 2 160 | 2,3 |

Conditionnement : 2 unités





COLDSNARE

RÉSECTION FIABLE DES POLYPES ≤ 9 MM

L'anse Coldsnare de MICRO-TECH convient avant tout à la résection à froid de polypes ≤ 9 mm. Ce fil de coupe fin et tressé a été spécialement conçu pour la résection à froid et permet une coupe très précise et propre en combinaison avec le design du collet optimisé pour l'extraction de petits polypes.

Le polype retiré est exempt de défauts thermiques et garantit une évaluation histologique significative.

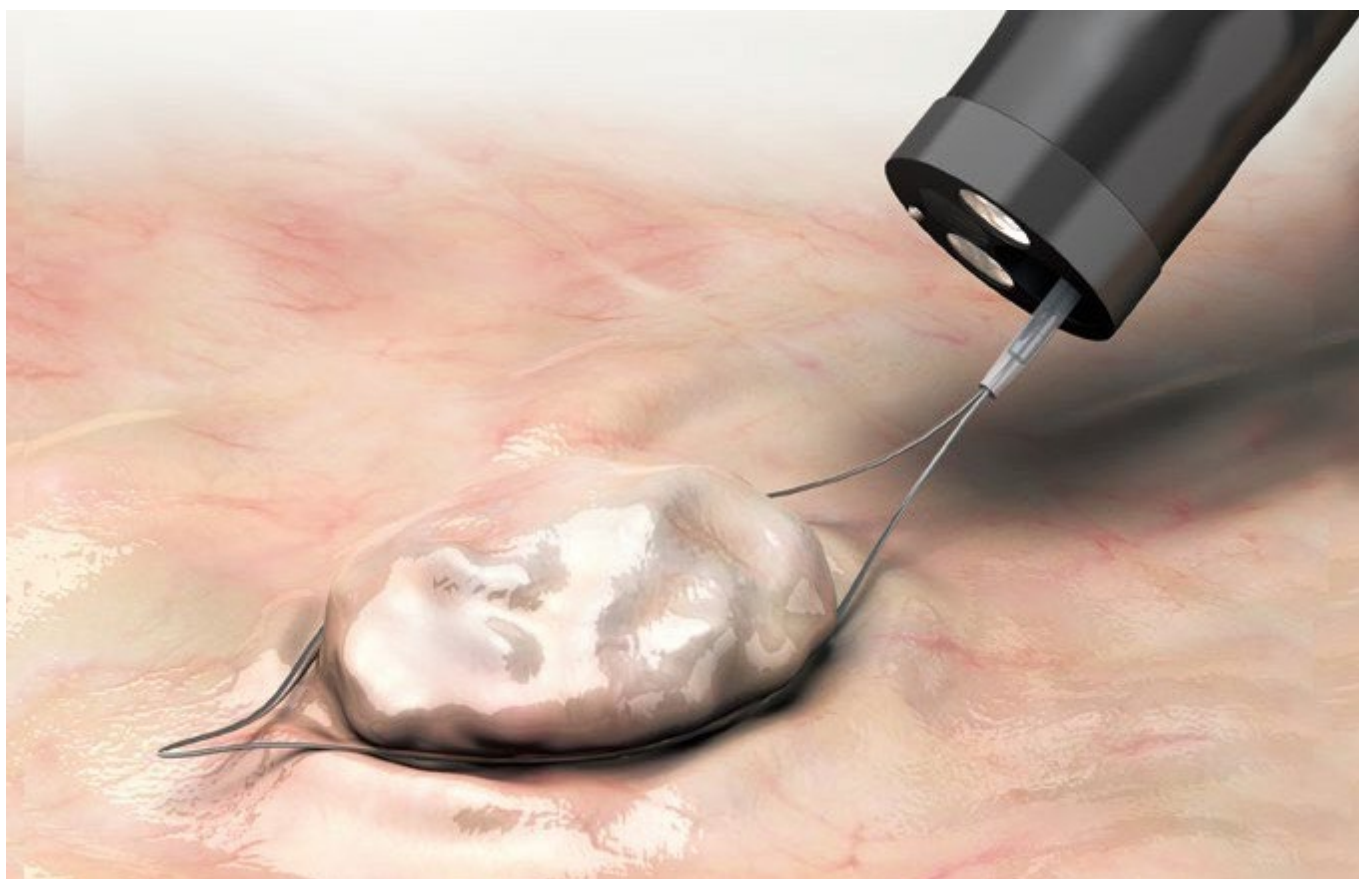
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Développé pour les polypes ≤ 9 mm
- Fil de coupe spécial
- Conception de l'anse optimisée
- Coupe précise, uniforme
- Niveau élevé de contrôle
- Poignée ergonomique



Poignée de précision au design ergonomique





CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø tube (mm) | Longueur (mm) | Ø anse (mm) | Type d'anse | Ø fil (mm) |
|------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| COLDSNARE | | | | | |
| CS3-11023230 | 2,3 | 2 300 | 10 | Losange | 0,23 |
| CS3-11523230 | 2,3 | 2 300 | 15 | Losange | 0,23 |

Conditionnement : 10 unités





GOLDKNIFE

UN INSTRUMENT, QUATRE POSSIBILITÉS

Le GOLDKNIFE de MICRO-TECH permet de réaliser des dissections sous-muqueuses endoscopiques efficaces et fiables. Grâce à la combinaison du jet d'eau et de l'électrochirurgie, toutes les étapes de travail – marquage, injection, dissection et coagulation – peuvent être réalisées à l'aide du même instrument.

La fonction de jet d'eau à haute pression crée un coussin d'eau sous-muqueux permettant un réapprovisionnement à tout moment, offrant ainsi une protection contre les lésions thermiques et mécaniques. La poignée facilite l'extension du couteau en douceur et sans accroc. La rigidité équilibrée du tube permet également un guidage précis du couteau. Faites votre choix parmi trois pointes d'aiguille différentes, aux propriétés de coupe et de coagulation différentes.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Jet d'eau et électrochirurgie combinés
- Marquage, injection, dissection et coagulation indépendants avec le même instrument
- Coussin d'eau de réapprovisionnement (facultatif) durant la dissection et la résection
- 3 types de couteaux différents



Poignée avec raccord de coagulation rotatif





Type I : Grande liberté de mouvement, polyvalent, niveau de difficulté plus élevé



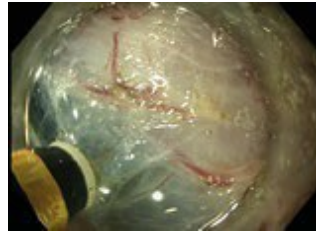
Type T : Idéal pour l'ablation sous tension. Meilleures options de coagulation et direction de coupe optimisée pendant la dissection



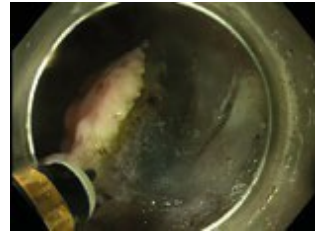
Type O : La pointe en forme de croissant maximise l'effet de coagulation



Marquage



Injection d'un coussin d'eau



Dissection



Constatations après retrait

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Forme de l'extrémité du couteau | Longueur extrémité du couteau (mm) | Longueur utile (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|
| GOLDKNIFE type I | | | | |
| MK-I-1-165 | I | 1,5 | 1 650 | 2,8 |
| MK-I-1-235 | I | 1,5 | 2 350 | 2,8 |
| MK-I-2-165 | I | 2 | 1 650 | 2,8 |
| MK-I-2-235 | I | 2 | 2 350 | 2,8 |
| MK-I-4-165 | I | 4 | 1 650 | 2,8 |
| MK-I-4-235 | I | 4 | 2 350 | 2,8 |
| GOLDKNIFE type T | | | | |
| MK-T-1-165 | T | 1,5 | 1 650 | 2,8 |
| MK-T-1-235 | T | 1,5 | 2 350 | 2,8 |
| MK-T-2-165 | T | 2 | 1 650 | 2,8 |
| MK-T-2-235 | T | 2 | 2 350 | 2,8 |
| MK-T-4-165 | T | 4 | 1 650 | 2,8 |
| MK-T-4-235 | T | 4 | 2 350 | 2,8 |
| GOLDKNIFE type O | | | | |
| MK-O-1-165 | O | 1,5 | 1 650 | 2,8 |
| MK-O-1-235 | O | 1,5 | 2 350 | 2,8 |
| MK-O-2-165 | O | 2 | 1 650 | 2,8 |
| MK-O-2-235 | O | 2 | 2 350 | 2,8 |
| MK-O-4-165 | O | 4 | 1 650 | 2,8 |
| MK-O-4-235 | O | 4 | 2 350 | 2,8 |

Conditionnement : 1 pièce





ENSURE

PINCES POUR UNE COAGULATION SÛRE

Les pinces à coaguler MICRO-TECH ENSURE sont conçues pour aider les médecins à coaguler efficacement les sites d'hémorragie au cours de procédures endoscopiques interventionnelles. Elles permettent à l'utilisateur d'attraper en toute sécurité les vaisseaux et de les couper ou de les coaguler à l'aide d'un courant à haute fréquence. L'hémorragie des vaisseaux peut être arrêtée en toute fiabilité pendant et après une dissection sous-muqueuse endoscopique, sans endommager les tissus environnants, grâce à la conception bien dentelée des pinces.

Ces dernières garantissent une prise sûre, empêchant tout glissement pendant la coagulation. Grâce à la largeur d'ouverture maximale de 6,3 mm, même les grandes lésions peuvent être coagulées. La poignée ergonomique, qui permet une rotation fiable de la pince, garantit une utilisation précise et confortable. En outre, le port de connexion bidirectionnel garantit une manipulation plus confortable pendant la procédure.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Pour une hémostase efficace pendant l'ESD et l'EMR
- Tenue sûre et antidérapante
- Rotation fiable
- Rotation bidirectionnelle de 360° du port de connexion
- Largeur d'ouverture (mm)



Poignée ergonomique à 3 anneaux avec prise en main souple et raccord de coagulation à 360°



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Largeur d'ouverture (mm) | Longueur (mm) | Branche | Diamètre extérieur des extrémités distales (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|---------------|--------------------------|---------------|----------|---|------------------------|
| TYPE B | | | | | |
| CF165-B | 6,3 | 1 650 | cannelée | ≤ 2,7 | ≥ 2,8 |
| CF230-B | 6,3 | 2 300 | cannelée | ≤ 2,7 | ≥ 2,8 |

Conditionnement : 10 unités





CAPUCHONS DISTAUX

UNE VISION CLAIRE POUR DES RÉSULTATS SANS ÉQUIVOQUE

Les capuchons distaux de 4 mm offrent un champ de vision optimal lors des procédures thérapeutiques et des diagnostics. Le matériau transparent permet une vision claire et offre une prise fiable sur l'endoscope. Ce matériau souple est idéal pour lisser les plis des muqueuses, vous garantissant ainsi la protection des

tissus environnants ou affectés. La distance entre l'endoscope et la muqueuse rend le capuchon distal idéal pour toute une gamme de procédures endoscopiques.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Vision optimisée grâce à la transparence
- Ouverture latérale pour l'égalisation de la pression
- Facilite la détection
- Prise en main sécurisée de l'endoscope
- Bord du capuchon distal atraumatique





INDICATIONS POLYVALENTES

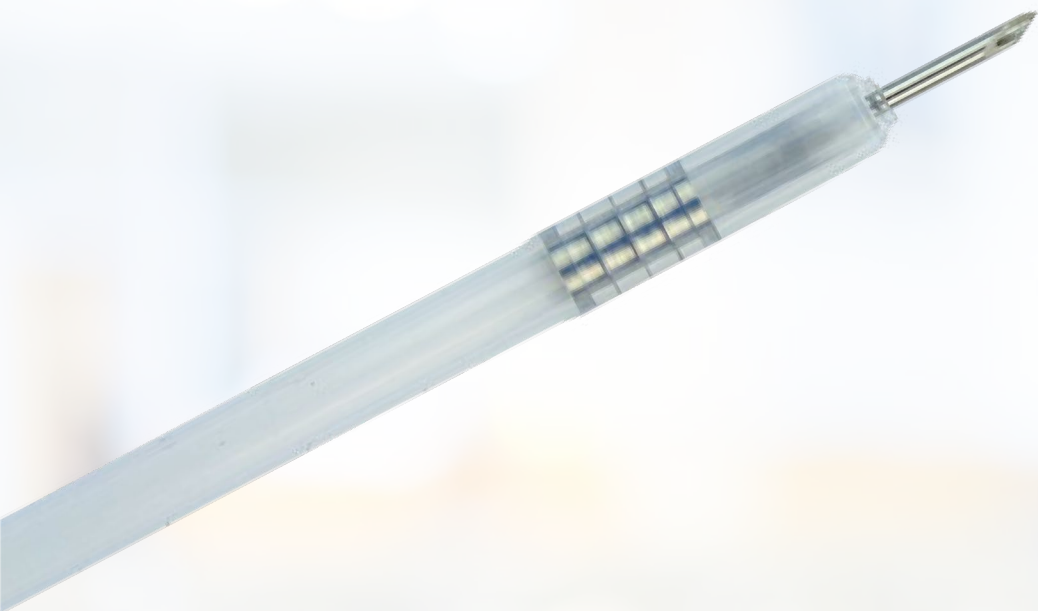
- ESD
- EMR
- Zenker
- Hémostase
- Coloscopies

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Forme | Longueur (mm) | Ø capuchon distal (mm) |
|--------------------------|--------|---------------|------------------------|
| CAPUCHONS DISTAUX | | | |
| XT-DL-092-40 | droite | 4 | 9,0 – 9,2 |
| XT-DL-098-40 | droite | 4 | 9,6 – 9,8 |
| XT-DL-099-40 | droite | 4 | 9,7 – 10,1 |
| XT-DL-115-40 | droite | 4 | 11,3 – 11,7 |
| XT-DL-122-40 | droite | 4 | 12,0 – 12,4 |
| XT-DL-128-40 | droite | 4 | 12,6 – 13,0 |
| XT-DL-132-40 | droite | 4 | 13,0 – 13,4 |

Conditionnement : 10 unités





AIGUILLE À INJECTION

FIABLE ET SÛRE DE BOUT EN BOUT

L'aiguille d'injection à usage unique de MICRO-TECH facilite la pratique clinique grâce à sa poignée ergonomique et à son aiguille particulièrement pointue. Sa conception antidérapante garantit un contrôle pratique d'une seule main. La poignée peut être verrouillée en plusieurs étapes afin d'accroître la précision des ponctions.

Lorsque l'aiguille est libérée, elle s'enclenche à nouveau dans le cathéter pour éviter d'endommager le canal opérateur.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Poignée ergonomique antidérapante
- Coussin d'appui réglable
- Alimentation automatique de l'aiguille
- Tête atraumatique et souple en silicone
- Aiguille extrêmement pointue et précise
- Différents diamètres d'aiguille
- Connecteur d'aiguille LL



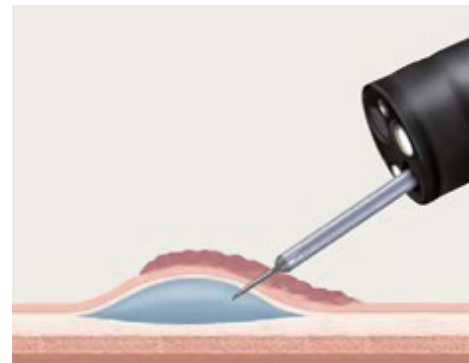
Aiguille entièrement rétractée



Design ergonomique compact



CARACTÉRISTIQUES



| RÉF. | Longueur aiguille (mm) | Ø aiguille | Ø longueur utile (mm) | Longueur (mm) |
|--|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| AIGUILLE À INJECTION – POLYPECTOMIE/EMR | | | | |
| IN12-195232302 | 5 | 19 G = 0,9 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-225232302 | 5 | 22 G = 0,7 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-255232302 | 5 | 25 G = 0,5 mm | 2,8 | 2 300 |
| AIGUILLE À INJECTION – ESD | | | | |
| IN12-224232302 | 4 | 22 G = 0,7 mm | 2,8 | 2 300 |
| IN12-254232302 | 4 | 25 G = 0,5 mm | 2,8 | 2 300 |

Conditionnement : 10 unités

Également disponible dans d'autres versions

PIÈGE À POLYPES

AVEC QUATRE CHAMBRES

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Quatre chambres distinctes et numérotées dans un conteneur de transport transparent
- Tubes de connexion flexibles
- Répartition précise des échantillons
- Connexion sûre à l'endoscope et au système d'aspiration



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Description |
|------------------------|---------------------------------|
| PIÈGE À POLYPES | |
| BBP-50 | Piège à polypes avec 4 chambres |





PROTRAP LUMA™

CLARTÉ ACCRUE POUR L'ABLATION DES POLYPES

L'ablation des polypes de plus de 1 mm est particulièrement sûre et simplifiée grâce au piège à polypes en ligne de MICRO-TECH. Son design unique permet un prélèvement sans contact et ménage le polype.

Le polype extrait est recueilli sur le plateau d'échantillonnage et peut être visualisé en détail grâce à la fenêtre de visualisation intégrée. Le plateau d'échantillonnage peut être rapidement et facilement remplacé pour prélever plusieurs échantillons, sans perte de puissance d'aspiration.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Plateau d'égouttage amovible
- Fenêtre de grossissement
- Design ergonomique
- Facile à utiliser
- Scellé hermétiquement pour une aspiration sûre
- Bâton lumineux pour une meilleure visibilité des polypes





Le ProTrap Luma™ se compose d'un tube, d'un corps de piège, d'un plateau de collecte et d'un bâtonnet lumineux



Les plateaux capturent les polypes, sont facilement remplaçables et s'insèrent dans une cuvette pour échantillon standard.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Description | Conditionnement : |
|----------------------|--|-------------------|
| PROTRAP LUMA™ | | |
| BBPA00001 | Piège à polypes en ligne ProTrap Luma™ | 25 pcs/box |
| BBPA10001 | Plateau échantillon ProTrap Luma™ | 50 pcs/box |





ANSE FILETS

RETRAIT EN TOUTE SÉCURITÉ DES CORPS ÉTRANGERS ET DES POLYPES

L'anse filet MT a été développé pour l'ablation des polypes et des corps étrangers, et permet de récupérer de manière fiable des échantillons de tissus.

L'anse filet en elle-même est constituée d'un matériau en fil renforcé, ce qui apporte une sécurité supplémentaire lors de la récupération. Grâce à sa stabilité dimensionnelle unique et à sa grande ouverture, il facilite le travail sur plusieurs passages.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Grand filet
- Fabrication de haute qualité
- Poignée confortable à 3 anneaux
- Ouverture facile et précise



Anse Filet MT de forme stable

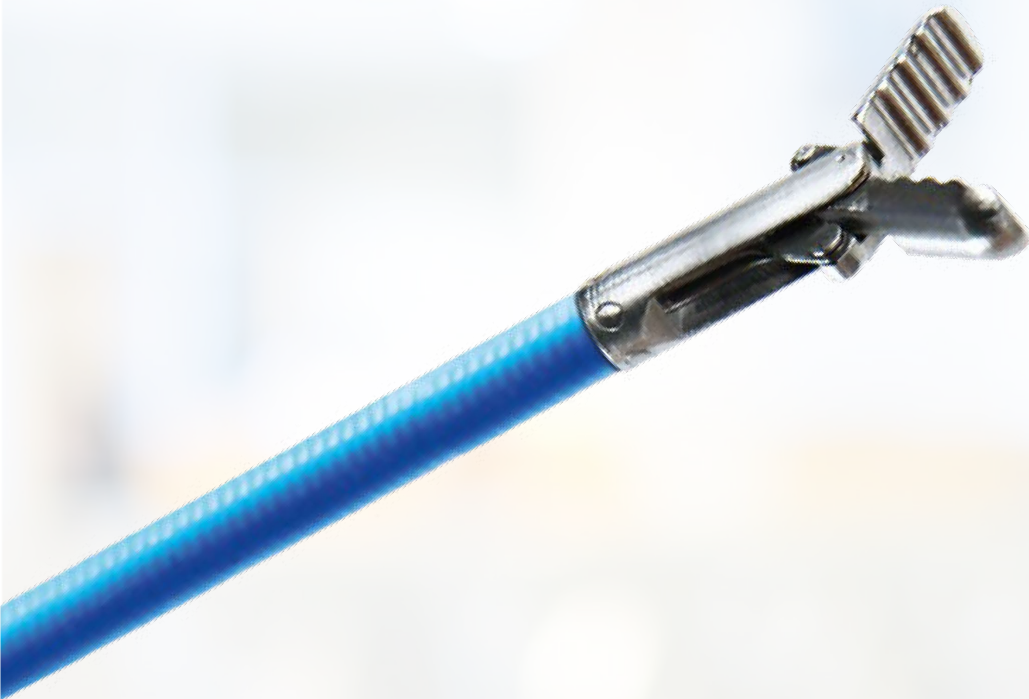


CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø filet (mm) | Anse | Longueur utile (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|-------------------------|--------------|-------|---------------------|------------------------|
| FILET DE RETRAIT | | | | |
| NT-E-30/23-P | 30 | Ovale | 2 300 | 2,8 |
| NT-E-30/16-P | 30 | Ovale | 1 600 | 2,8 |

Conditionnement : 2 unités



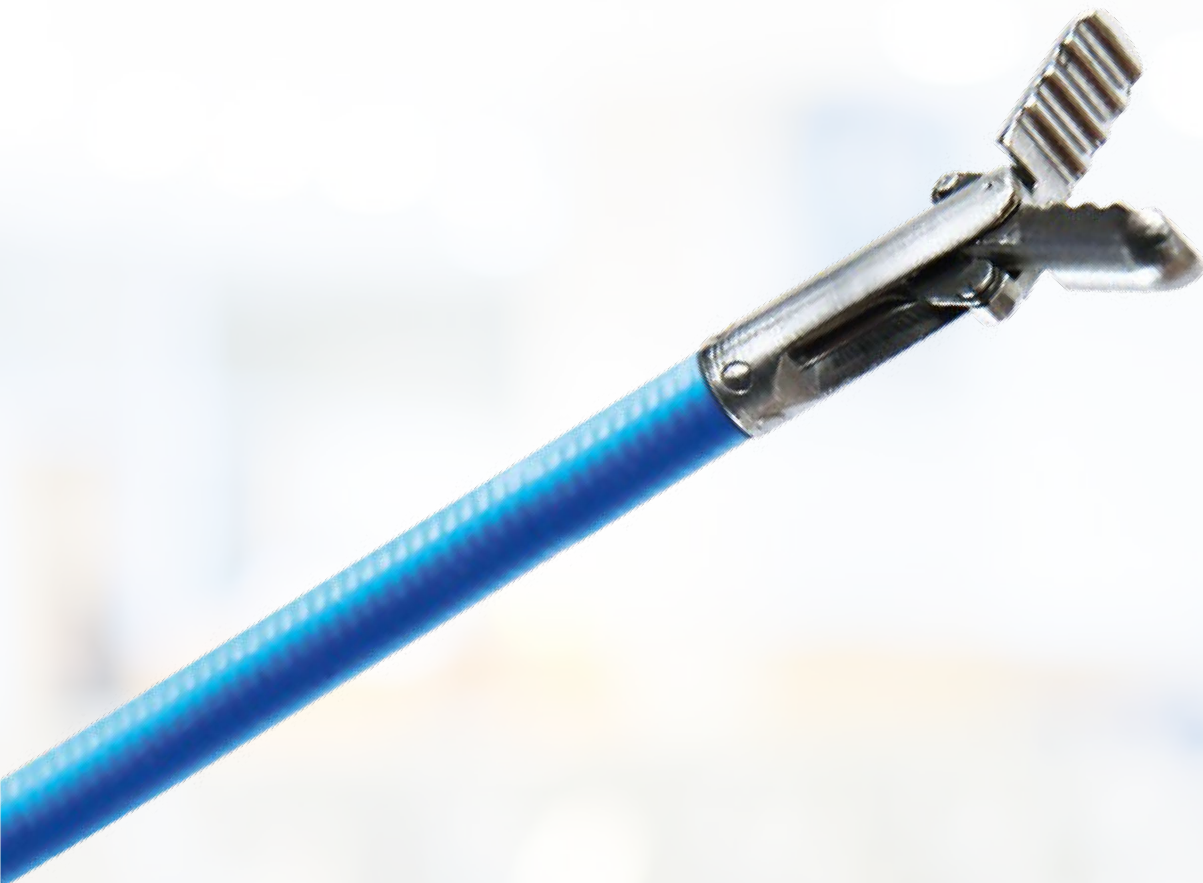


DISPOSITIFS DE RETRAIT

PINCES, PANIERS ET FILETS

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE





PINCE À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS

UNE FABRICATION DE QUALITÉ POUR UN CONTRÔLE DE HAUTE PRÉCISION

Grâce à sa poignée ergonomique à trois anneaux, cette pince à extraction de corps étrangers à usage unique peut être utilisée avec facilité et confort. Chaque mouvement est fidèlement transmis à la pince – même dans les zones corporelles anguleuses.

Les pinces elles-mêmes sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité et parfaitement confectionnées. Ces qualités vous permettent une saisie ferme, garantissant ainsi une extraction sûre des corps étrangers. La gamme comprend des pinces destinées à la gastro-entérologie, la pneumologie, la pédiatrie et l'urologie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Traitement de haute qualité
- Revêtement avec marquages
- Poignée ergonomique à 3 anneaux
- Utilisation facile et sûre
- Différents domaines d'application
- 3 types : Alligator, dents 2-1 et Griffin
- Stériles et emballées individuellement
- Pince de type Griffin également adaptée pour l'extraction et le repositionnement des stents



Type Griffin : Alligator long avec dents 2-1



Type : Dents 2-1



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Type | Longueur (mm) | Ø (mm) |
|--|-----------|---------------|--------|
| PINCES À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS À USAGE UNIQUE - GASTRO-ENTÉROLOGIE | | | |
| NGF03-11023230 | Dents 2-1 | 2 300 | 2,3 |
| NGF13-11023230 | Alligator | 2 300 | 2,3 |
| NGF33-11023230 | Griffin | 2 300 | 2,3 |
| PINCE À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS À USAGE UNIQUE - PNEUMOLOGIE, PÉDIATRIE, UROLOGIE | | | |
| NGF32-11018180 | Griffin | 1 800 | 1,8 |
| NGF32-11018120 | Griffin | 1 200 | 1,8 |

Conditionnement : 10 unités

Le type Griffin est idéal et nous le recommandons pour l'extraction et le repositionnement du stent.





PANIER D'EXTRACTION

RETRAIT SÛR ET EFFICACE DES CORPS ÉTRANGERS

Les paniers d'extraction de Bauer medical ne sont pas uniquement adaptés à l'extraction des calculs biliaires. Ils conviennent également à une utilisation dans le tractus digestif supérieur et inférieur en vue de capturer et retirer en toute sécurité des corps étrangers tels que des billes, des piles ou des jouets pouvant être ingérés.

La rotation du panier Vario garantit une capture sûre et fiable du corps étranger.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Point de rupture fixe et prédéterminé
- Fil lisse avec une qualité de glissement optimisée
- Poignée ergonomique pour une sensation tactile accrue
- Panier d'extraction de calculs avec extrémité atraumatique
- Panier Vario



Extrémité atraumatique ménageant le canal opérateur et la muqueuse



Poignée hautement mobile pour une insertion et une extraction précises



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Forme | Caractéristiques | Ø panier (mm) |
|---|------------------|--|---------------|
| PANIER À USAGE UNIQUE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 200 CM | | | |
| BK1-B10-25-23-200 | Vario | Multi-filaments, rotation à 150°, tête de protection | 15 / 25 |
| BK1-B10-30-23-200 | Vario | Multi-filaments, rotation à 150°, tête de protection | 20 / 30 |
| BK1-B20-20-23-200 | Hexagonale | Multi-filaments, 4 cordelettes , tête de protection | 20 |
| BK1-B20-25-23-200 | Hexagonale | Multi-filaments, 4 cordelettes , tête de protection | 25 |
| BK1-B20-30-23-200 | Hexagonale | Multi-filaments, 4 cordelettes , tête de protection | 30 |
| BK1-B20-35-23-200 | Hexagonale | Multi-filaments, 4 cordelettes , tête de protection | 35 |
| BK1-B21-35-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, à moitié torsadés | 35 |
| BK1-B22-20-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 20 |
| BK1-B22-25-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 25 |
| BK1-B22-30-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 30 |
| BK1-B22-35-23-200 | Hexagonale | 4 cordelettes, entièrement torsadés | 35 |
| FIL-GUIDES POUR PANIER À USAGE UNIQUE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 200 CM | | | |
| BK1-B90-25-27-200 | Combi-hexagonale | Multi-filaments, embout rétractable | 15 / 25 |
| PANIER À USAGE UNIQUE DE LITHOTRIPSIE, CORDELETTE DE RETRAIT DE 400 CM | | | |
| LT1-B10-25-23-400 | Vario | Multi-filaments, rotation à 150°, embout rétractable | 15 / 25 |
| LT1-B10-30-23-400 | Vario | Multi-filaments, rotation à 150°, embout rétractable | 20 / 30 |
| LT1-B20-20-23-400 | Hexagonale | Multi-filaments, embout rétractable | 20 |
| LT1-B20-25-23-400 | Hexagonale | Multi-filaments, embout rétractable | 25 |
| LT1-B20-30-23-400 | Hexagonale | Multi-filaments, embout rétractable | 30 |
| LT1-B20-35-23-400 | Hexagonale | Multi-filaments, embout rétractable | 35 |

Conditionnement : 5 pièces





ANSE FILETS

RETRAIT EN TOUTE SÉCURITÉ DES CORPS ÉTRANGERS ET DES POLYPES

L'Anse filet MT a été développée pour l'ablation des polypes et des corps étrangers, et permet de récupérer de manière fiable des échantillons de tissus. L'anse filet en elle-même est constituée d'un matériau en fil renforcé, ce qui apporte une sécurité supplémentaire lors de la récupération.

Grâce à sa stabilité dimensionnelle unique et à sa grande ouverture, il facilite le travail sur plusieurs passages.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Grand filet
- Fabrication de haute qualité
- Poignée confortable à 3 anneaux
- Ouverture facile et précise



Anse Filet MT de forme stable



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø filet (mm) | Anse | Longueur utile (mm) | Ø canal opérateur (mm) |
|-------------------------|--------------|-------|---------------------|------------------------|
| FILET DE RETRAIT | | | | |
| NT-E-30/23-P | 30 | Ovale | 2 300 | 2,8 |
| NT-E-30/16-P | 30 | Ovale | 1 600 | 2,8 |

Conditionnement : 2 unités





ACCESSOIRES

ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS ET ÉCOUVILLONS D'ENDOSCOPIE

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE



ACCESSOIRES D'ENDOSCOPIE

UN ÉQUIPEMENT OPTIMAL POUR CHAQUE INTERVENTION

MICRO-TECH vous fournit idéalement en produits autour de l'endoscopie. La gamme de produits comprend des dispositifs qui offrent une protection aux médecins et aux infirmiers/ères sur leur lieu de travail, ainsi que des textiles qui augmentent le confort des patients. Toutes les solutions

Toutes les solutions sont bien entendu certifiées selon la norme ISO 13485 et répondent aux exigences strictes de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.



CALES DENTS À USAGE UNIQUE

Différents modèles sont disponibles : standard, pédiatrique et cône dents avec un design spécial (atraumatique).



SHORTS DE COLOSCOPIE À USAGE UNIQUE

Matière souple et absorbante de couleur bleu foncé, ouverture arrière pouvant être fermée par des bandes Velcro, ceinture en caoutchouc pour un ajustement facile.



NAPPE STÉRILE À USAGE UNIQUE POUR INSTRUMENTS

Tissu bleu clair résistant à l'eau et absorbant, avec ou non 4 poches transparentes pour instruments – bande adhésive de fixation arrière



VALVE DE BIOPSIE À USAGE UNIQUE AVEC RACCORD DE RINÇAGE

Adaptée aux endoscopes Olympus et Fujifilm





VALVES DE CANAL OPÉRATEUR À USAGE UNIQUE

Les valves à biopsie sont adaptées aux endoscopes Olympus et Pentax



PIÈGE À POLYPES

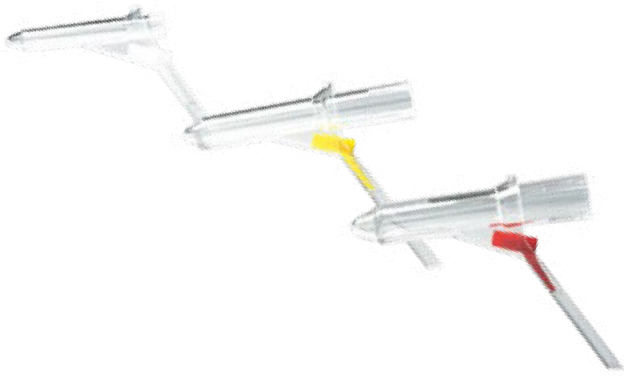
Le système à 4 chambres permet de capturer séparément jusqu'à 4 polypes ou prélèvements de biopsie.



PROTRAP LUMA™

Se compose d'un tube, d'un corps de piège, d'un plateau de collecte et d'un bâtonnet lumineux. Les plateaux capturent les polypes, sont facilement remplaçables et s'insèrent dans une cuvette pour échantillon standard.





ANUSCOPE À USAGE UNIQUE

Pour un diagnostic rectal fiable, MICRO-TECH propose différents anoscopes en version jetable. Les anoscopes sont fabriqués en acrylique transparent de haute qualité, ce qui permet de voir clairement la paroi intestinale et d'éviter toute sensation inconfortable pour les patients lors de l'insertion. La surface lisse de l'anoscope évite les lésions potentielles tout en facilitant l'examen.



EMBRELLA

Lors des endoscopies, les plis de la paroi intestinale gênent la visibilité et entravent la détection des polypes. La conception du capuchon EMBRELLA resserre la paroi intestinale et l'égalise en douceur, tout en centrant l'endoscope et en stabilisant sa position. Le capuchon peut être fixé aisément et rapidement à l'extrémité de l'endoscope.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Description | Longueur (mm) | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) |
|-----------------|--|---------------|----------------|----------------|
| ANUSCOPE | | | | |
| RA1480 | Taille S (pédiatrie), couleur : blanc | 80 | 14 | 12 |
| RA2295 | Taille M, couleur : jaune | 95 | 22 | 20 |
| RA2695 | Taille L, couleur : rouge | 95 | 26 | 24 |
| RA0001 | Adaptateur pour source de lumière froide | | | |

Conditionnement : Anusscopes : 100 unités / Adaptateur source de lumière froide : 1 pièce

| RÉF. | Ø extrémité distale de l'endoscope compatible (mm) | |
|-----------------|--|-----------------------------|
| EMBRELLA | | |
| EM-S-01 | 12.8 / 14.5 | Conditionnement : 10 unités |
| EM-S-02 | 11.5 / 13 | Conditionnement : 10 unités |

| RÉF. | Description | Mesures |
|-------------------|--|------------------|
| CALE DENTS | | |
| AC01-102.M | Cale dents à usage unique, jaune, SANS sangle | Medium (M) |
| AC01-103.A | Cale dents à usage unique, atraumatique, bleu, sangle textile sans latex | Atraumatique (A) |
| AC01-103.M | Cale dents à usage unique, bleu, sangle en textile | Medium (M) |
| AC01-103.P | Cale dents pédiatrique à usage unique, sangle en textile sans latex | Pédiatrique (P) |
| AC01-150 | Sangle en textile à usage unique, bleue (aussi disponible séparément) | Medium (M) |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| SHORTS DE COLOSCOPIE | | |
| TX01-101.UZ | Shorts de coloscopie à usage unique, bleu foncé, matériau PP | Taille : 130 x 65 cm, taille unique, Conditionnement : 100 unités |

| | | |
|-------------------------------|---|------------|
| NAPPE POUR INSTRUMENTS | | |
| TX03-101.M4 | Bleu clair, 4 poches (L x l : 20 x 25 cm chacune) | 90 x 70 cm |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| VALVES A BIOPSIE | | |
| AC03-102.O | Bleue, adaptée aux endoscopes Olympus et Fujifilm (G5 et suivants) | |
| AC03-101.P | Rouge, endoscopes Pentax | |
| AS2450000 | Valve à biopsie à usage unique avec raccord de rinçage, adaptée aux endoscopes Olympus et Fujifilm | |
| AS2460000 | Valve à biopsie à usage unique avec raccord de rinçage, adaptée aux endoscopes Pentax | |

| | | |
|------------------------|---------------------------------|--|
| PIÈGE À POLYPES | | |
| BBP-50 | Piège à polypes avec 4 chambres | |

| | | |
|----------------------|--|------------------------------|
| PROTRAP LUMA™ | | |
| BBPA00001 | Piège à polypes en ligne ProTrap Luma™ | Conditionnement : 25 pcs/box |
| BBPA10001 | Plateau échantillon ProTrap Luma™ | Conditionnement : 50 pcs/box |





PISTONS D'ENDOSCOPE À USAGE UNIQUE

JEUX DE PISTONS STÉRILES POUR UNE EFFICACITÉ ET UNE SÉCURITÉ ACCRUES

La possibilité d'une contamination croisée ne peut être éliminée, même lorsque la préparation est effectuée selon les normes les plus strictes. Les valves à usage unique MICRO-TECH offrent une solution sûre et efficace garantissant la protection des utilisateurs et des patients. Les processus de nettoyage manuel fastidieux ne sont plus nécessaires. Ce que cela signifie pour vous :

des processus simples, permettant de gagner du temps et de réduire les coûts, éliminant le besoin de documenter les étapes de retraitement et réduisant le risque d'infection pour vos patients.

Toutes les valves MICRO-TECH sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité et confectionnées avec précision pour garantir une fonctionnalité optimale. La gamme comprend des valves pour les endoscopes les plus courants des marques Olympus, Fujifilm et Pentax.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Emballage stérile à usage unique
- Prêts pour une utilisation immédiate
- Réduction du risque d'infection pour les utilisateurs et les patients
- Aucune préparation fastidieuse
- Efficacité et sécurité budgétaire accrues
- Compatibles avec les endoscopes Olympus, Fujifilm et Pentax



Kits en 3 parties (piston air/eau, d'aspiration et valve à biopsie)



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Description | Conditionnement |
|--|--|--|
| VALVES A BIOPSIE | | |
| AC03-221.F7 | endoscopes Fujifilm série 700 | Boîte de 100, carton de 800 pièces : 8 pièces de 100 |
| AC03-221.O | endoscopes Olympus | Boîte de 100, carton de 800 pièces : 8 pièces de 100 |
| AC03-221.P | endoscopes Pentax | Boîte de 100, carton de 800 pièces : 8 pièces de 100 |
| KITS ACCESSOIRES ENDOSCOPES | | |
| AC03-212.F7 | endoscopes Fujifilm série 700 avec valve à biopsie, Piston air/eau et d'aspiration | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| AC03-212.O | endoscopes Olympus avec valve à biopsie, Piston air/eau et d'aspiration | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| AC03-211.F7 | endoscopes Fujifilm série 700 avec piston air/eau et d'aspiration | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| AC03-212.F | endoscopes Fujifilm série 500/600 avec valve à biopsie, Piston air/eau et d'aspiration | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| AC03-213.O | endoscopes Olympus avec valve à biopsie, Piston air/eau et d'aspiration, adaptateur de jet d'eau | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| AC03-211.O | endoscopes Olympus avec Piston air/eau et d'aspiration | Boîte de 25, carton de 100 pièces : 4 pièces de 25 |
| VALVE DE NETTOYAGE | | |
| AC03-220.F7 | endoscopes Fujifilm série 700 | Boîte de 100, carton de 400 pièces : 4 pièces de 100 |
| AC03-220.O | endoscopes Olympus | Boîte de 100, carton de 400 pièces : 4 pièces de 100 |
| CAPUCHON DE PROTECTION DE L'EXTRÉMITÉ DISTALE | | |
| AC06-201 | Diamètre externe de l'endoscope : 7 - 15 mm (comme enregistré) | 100 unités |
| AC06-202 | Diamètre externe de l'endoscope : 2 - 10 mm (comme enregistré) | 100 unités |





ÉCOUVILLONS À USAGE UNIQUE

POUR UN NETTOYAGE FIABLE

Les écouvillons de nettoyage à usage unique de MICRO-TECH garantissent un nettoyage parfait de l'endoscope, réduisant ainsi au minimum le risque de contamination croisée. Les brosses protègent également votre endoscope. Les billes sphériques situées aux extrémités de la brosse empêchent tout dommage au canal opérateur de l'endoscope durant le nettoyage.

Si vous souhaitez améliorer davantage la sécurité, la rapidité et l'efficacité de votre travail, nous vous recommandons les écouvillons de nettoyage doubles à 2 têtes à usage unique. Vous réaliserez ainsi simultanément deux processus de nettoyage en une seule étape de travail.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- 2 têtes de brosse pour un nettoyage efficace
- Billes de protection sur les têtes des brosses
- Brosses en nylon résistant
- Emballage individuel hygiénique



Poignée



Écouvillons en nylon



TÊTES D'ÉCOUVILLONS CONIQUES

La gamme de produits a également été complétée par des écouvillons de nettoyage à usage unique avec des têtes de brosse coniques. Vous avez ainsi le choix entre des brosses de diamètres constants ou décroissants. Les têtes de brosse coniques sont signalées par un T dans la référence du produit.



VOTRE CHOIX : 1 OU 2 TÊTE(S) DE BROSSSE

La poignée annulaire ergonomique de la brosse à tête unique permet de retirer facilement l'écouvillon de nettoyage du canal de l'endoscope. Nous vous recommandons également d'utiliser un écouvillon de nettoyage à double tête : le cathéter doté d'une brosse à chaque extrémité tirée à travers le canal garantit un nettoyage plus efficace grâce à son action de double brosse.



UN DIAMÈTRE PARFAITEMENT ADAPTÉ

Qu'il s'agisse d'un bronchoscope ou d'un endoscope thérapeutique avec un grand canal opérateur, les écouvillons sont idéaux pour tous les endoscopes avec des diamètres compris entre 3 et 11 mm.



CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø cathéter (mm) | Longueur totale (mm) | Ø brosses (mm) | Longueur brosse (mm) |
|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE À UNE TÊTE | | | | |
| CB18-0050/18 | 1,8 | 1 800 | 5 | 20 |
| CB18-0050/23 | 1,8 | 2 300 | 5 | 20 |
| ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE À DEUX TÊTES | | | | |
| CB18-3030/18 | 1,8 | 1 800 | 3/3 | 20/20 |
| CB18-5050/18 | 1,8 | 1 800 | 5/6 | 20/20 |
| CB18-5050/23 | 1,8 | 2 300 | 5/5 | 20/20 |
| CB18-T5050/23 | 1,8 | 2 300 | 5-7/5-7, conique | 20/20 |
| CB23-5050/23 | 2,3 | 2 300 | 5/5 | 20/20 |
| DCBS-08-10-15-180 | 0,8 | 1 800 | 1,5/1,5 | 10/10 |

Conditionnement : 100 unités

Les couleurs des cathéters des brosses peuvent varier.



KITS D'ÉCOUVILLONS

LA SOLUTION 2 EN 1 POUR LA PRATIQUE QUOTIDIENNE

Le nettoyage des canaux de l'endoscope et de son piston air/eau nécessite un type de brosse spécifique pour chacun d'entre eux. MICRO-TECH propose à cet effet des dispositifs intelligents qui facilitent la pratique quotidienne et la rendent plus efficace.

Le kit d'écouvillons de nettoyage double et de brosses pour piston fabriqué par MICRO-TECH incarne une solution pour un tel retraitement de l'endoscope.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Double brosse de nettoyage pour la valve air/irrigation et la tête de contrôle
- Nettoyage intensif et efficace
- Billes de protection sur les têtes des brosses
- Brosses en nylon résistant
- Kit disponible dans un emballage hygiénique individuel



Conique



Tête de protection



UNE SEULE BROSSE POUR TOUTES LES VALVES

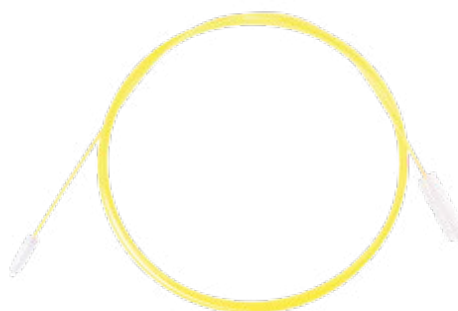
MICRO-TECH offre une solution complète pour le brossage des pistons et des orifices des valves air/irrigation. L'écouvillon double tête combine une brosse pour orifices de 40 mm de long et 11 mm d'épaisseur avec une brosse pour pistons de 20 mm de long et 5 mm d'épaisseur. Les deux brosses sont flexibles et dotées de billes de protection distales pour éviter d'endommager l'endoscope.



Écouvillon de nettoyage à double tête pour le piston d'irrigation Air/Eau

UNE BROSSE COMBINÉE À DOUBLE FONCTION

Brosse de nettoyage dotée d'une tête de brosse conique pour les canaux de l'endoscope, ainsi que d'une longue tête de brosse et de gros calibre pour les orifices des pistons d'air permettant de brosser les canaux et les orifices des valves avec une seule brosse de nettoyage, vous permettant ainsi de gagner du temps et de réduire les coûts.



ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE COMBINÉ

INTELLIGENTES ET EFFICACES : KIT D'ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE

Le kit d'écouvillons de nettoyage MICRO-TECH comprend toutes les brosses nécessaires pour un nettoyage complet et facile de l'endoscope. Il contient une brosse de nettoyage pour les canaux de l'endoscope et une brosse de nettoyage à double tête pour les pistons et orifices de la valve. Les brosses sont emballées individuellement de manière hygiénique.

CARACTÉRISTIQUES

| RÉF. | Ø cathéter (mm) | Longueur totale (mm) | Ø brosses (mm) | Longueur brosse (mm) |
|--|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE DES ORIFICES DES VALVES | | | | |
| CB13-50120/01 | 1,3 | 160 | 5/12 | 20/40 |
| ÉCOUVILLON | | | | |
| CB18-T50110/23 | 1,8 | 2 300 | 5-7, conique/11 | 20/40 |
| KIT D'ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE | | | | |
| CB18-T5050/23-B | | | | |
| CB18-T5050/23 | 1,8 | 2 300 | 5-7, conique | 20/20 |
| CB13-50120/01 | 1,3 | - | 5/12 | 20/40 |

Conditionnement : 100 unités

Les couleurs des cathéters des brosses peuvent varier.





NETTOYEUR À JET TYPE III

UN RINÇAGE SÛR ET VARIABLE

L'irrigateur Jet Cleaner type III de Wieser Medizintechnik und Geräte GmbH vous permet d'appliquer un rinçage en toute sécurité par le biais du canal opérateur de l'endoscope. Avec ce dispositif, vous pouvez rincer les hémorragies et les caillots intestinaux ou établir une vue optimale dans un tractus intestinal mal préparé. Le rinçage peut être appliqué de deux manières : Via le canal opérateur ou via le canal du jet d'eau de l'endoscope.

Disponible pour l'irrigateur Jet Cleaner type III, peut être connecté à tous les endoscopes standards dotés d'un canal opérateur. Disponible pour les marques d'endoscopes Olympus, Fujinon, Pentax et Storz en utilisant l'adaptateur de rinçage (disponible en tant qu'accessoire) ; le rinçage et l'instrumentation simultanés sont possibles avec des canaux opérateurs de taille correspondante.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Rinçage variable entre 700 et 1 600 ml/min
- Pour toutes les marques d'endoscopes courantes
- Rinçage via le canal opérateur ou le canal jet d'eau
- Rinçage avec accessoires simultanés possible
- Complet avec pédale de commande, réservoir de liquide, tube et adaptateur



CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Description | Caractéristique |
|---------------------------------|---|--|
| NETTOYEUR À JET TYPE III | | |
| 000.548003 | JET CLEANER TYPE III complet | Câble d'alimentation, transformateur, pédale de commande, réservoir de fluide de 2 L, tube de rinçage, adaptateur de rinçage, taux de rinçage variable 700 - 1600 ml/min |
| 000.540035 | Adaptateur de rinçage | Endoscope Olympus / Storz et Fujinon série G5, stérilisable à l'autoclave |
| 000.540037 | Adaptateur de rinçage | Pentax, stérilisable à l'autoclave |
| 000.540041 | Adaptateur de rinçage | avec filetage pour endoscope Olympus / Storz et Fujinon (G5), stérilisable à l'autoclave |
| 29-1007RV | Tube de rinçage à usage unique avec valve anti-retour DELETED | Longueur : 250 cm, avec raccord LLM double face, avec valve anti-retour, 1 boîte = 20 pièces / Barème de prix sur demande |
| 29-1007 | Tube de rinçage à usage unique - DELETED | Longueur : 250 cm, avec raccord LLM double face, 1 boîte = 20 pièces / Barème de prix sur demande |
| 28-0165D | Tube de rinçage à usage unique avec capuchon | Longueur : 110 cm, avec raccord LLM double face, valve anti-retour incluse |
| 28-0166D | Tube de rinçage à usage unique avec capuchon | Longueur : 200 cm, avec raccord LLM sur les deux côtés |
| 28-0166RVD | Tube de rinçage à usage unique avec capuchon | Longueur : 200 cm, avec raccord LLM double face, valve anti-retour incluse |



