

MICRO-TECH

DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ POUR
L'ENDOSCOPIE INTERVENTIONNELLE

PNEUMOLOGIE

<u>INDEX</u>	3
<u>STENTS POUR LES VOIES RESPIRATOIRES</u>	4
<u>PINCES À BIOPSIE</u>	19
<u>BROSSES CYTOLOGIQUES</u>	24
<u>FILS-GUIDES</u>	27
<u>DISPOSITIFS DE RETRAIT</u>	30
<u>ACCESSOIRES D'ENDOSCOPIE</u>	35



Catégorie de produit

STENTS POUR LES VOIES RESPIRATOIRES

ST05-10... [STENTS TRACHÉAUX ET BRONCHIQUES](#)

NST12 [STENTS TRACHÉAUX ET BRONCHIQUES](#)

ST05-14 [STENT J POUR LA CARÈNE](#)

ST05-13... [STENT Y POUR LA CARÈNE](#)

PINCES À BIOPSIE

EBF [PINCES A BIOPSIE BRONCHIQUES](#)

BROSSES DE CYTOLOGIE

CYB [BROSSE CYTOLOGIQUE](#)

FILS-GUIDES

MTN [FILS-GUIDE](#)

Catégorie de produit

DISPOSITIFS DE RETRAIT

NGF [PINCES CORPS ÉTRANGERS](#)

NT [ANSE FILET](#)

ACCESSOIRES

AC01 [CALE DENTS](#)

AC03 [VALVES À BIOPSIE](#)

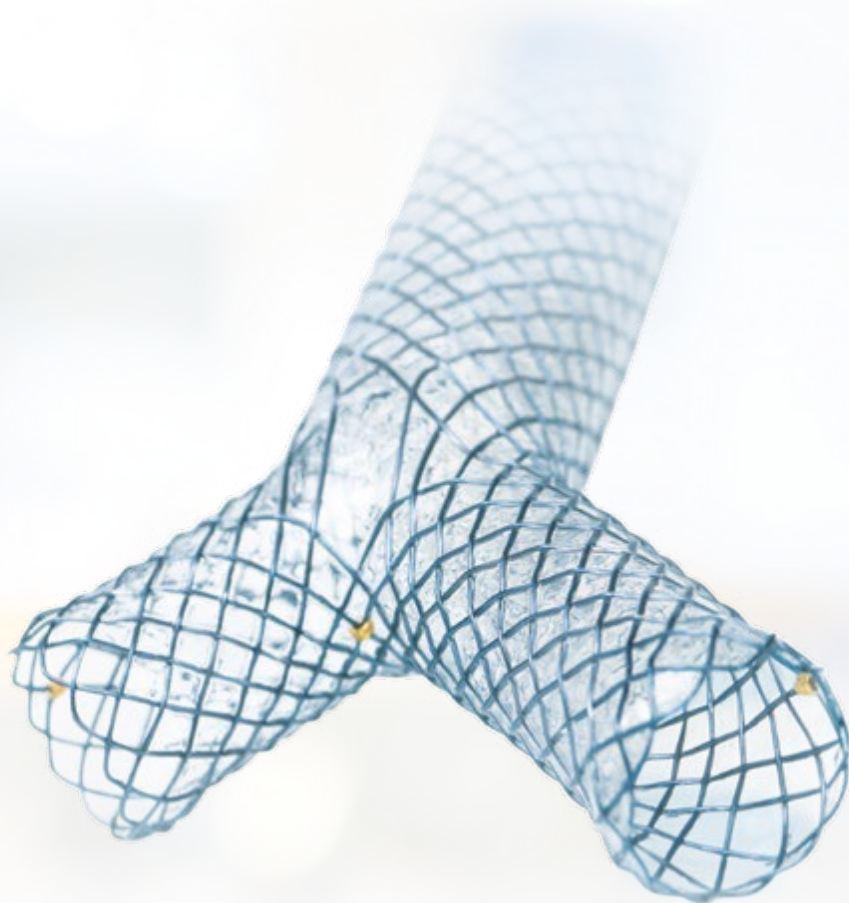
AS24 [VALVE DE BIOPSIE AVEC RACCORD DE RINÇAGE](#)

BBP [PIÈGE À POLYPES](#)

CB [ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE](#)

DCBS [ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE COMBINÉ](#)





STENTS POUR LES VOIES RESPIRATOIRES

TRACHÉAUX ET BRONCHIQUES

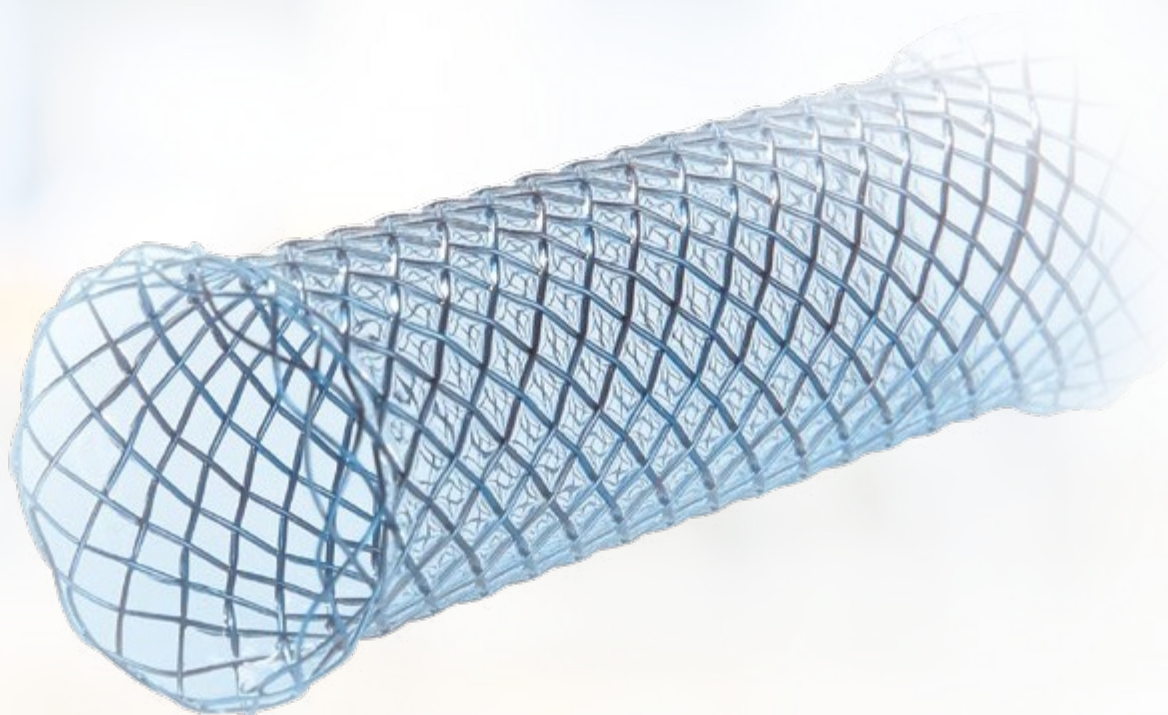
VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN ENDOSCOPIE



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.

Les médecins peuvent désormais se fier 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. Une fois le stent adapté à l'anatomie du patient, la dilatation souhaitée de la sténose est obtenue de manière optimale.

SIMPLICITÉ DE LIBÉRATION

Afin de faciliter au maximum la libération du stent, les stents sont préchargés sur un système d'introduction. Le système d'introduction peut être manipulé de manière intuitive et sans effort. Vous avez même la possibilité, avec certains systèmes d'introduction, de repositionner le stent durant la pose s'il n'a pas été placé suffisamment haut.



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

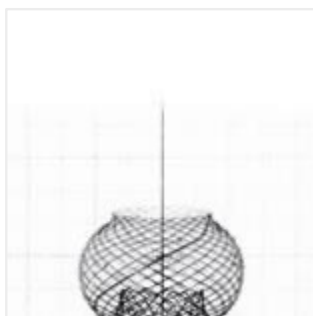
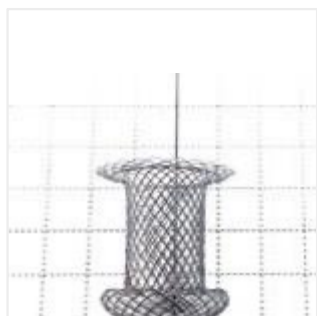
Afin de vous permettre de positionner le stent avec précision, des marqueurs radio-opaques supplémentaires, qui se distinguent facilement sous fluoroscopie, sont présents sur le système d'introduction et le stent. L'excellente radio-opacité globale des stents renforce davantage cet effet.



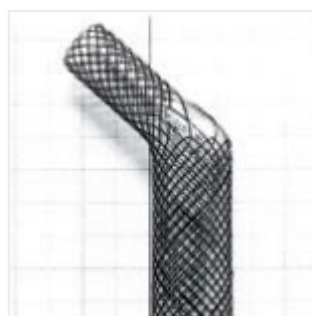
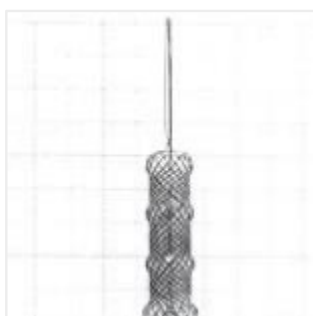
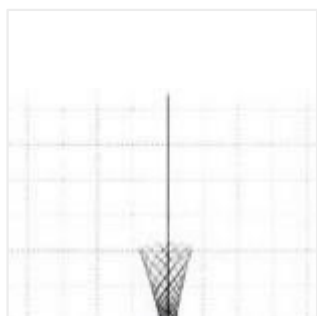
Marqueurs radio-opaques

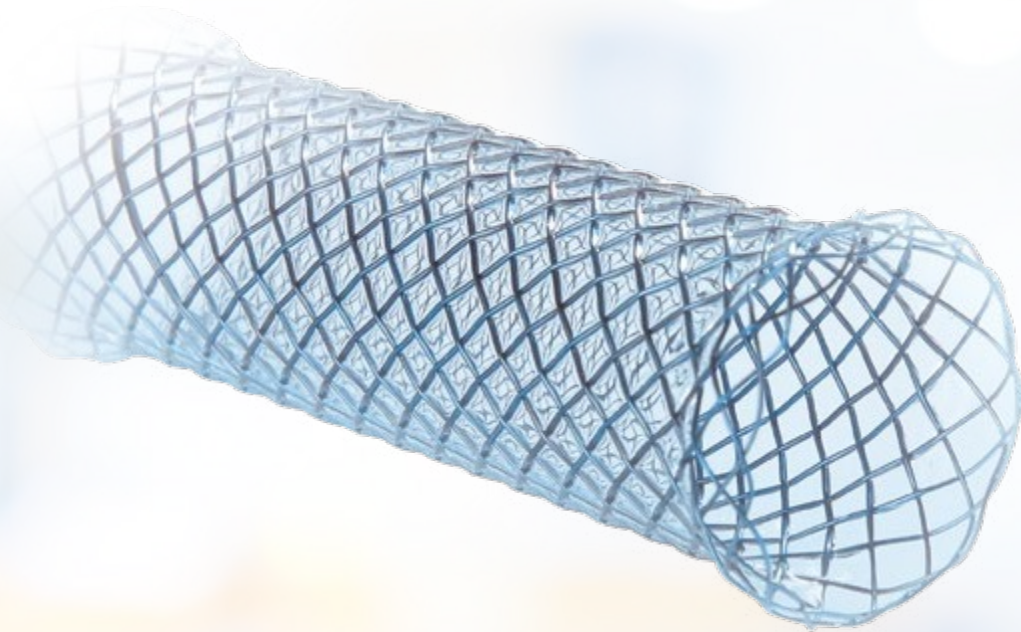
TAILLES SPÉCIALES

Outre les stents de tailles standards, MICRO-TECH propose également des stents dans des tailles spéciales. Nous sommes le seul fabricant au monde à également développer 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 TRACHÉAUX ET BRONCHIQUES

LA BONNE SOLUTION POUR CHAQUE INDICATION

Grâce à sa sélection variée de stents auto-expansibles pour les voies respiratoires, MICRO-TECH est en mesure de fournir la solution adaptée à chaque indication. Faites votre choix entre sept diamètres différents, compris entre 8 et 20 mm, et six longueurs différentes, comprises entre 20 et 80 mm.

Les extrémités sphériques du stent ainsi que leur force radiale élevée garantissent une tenue ferme et minimisent le risque de migration.

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
- Haute radio-opacité
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"

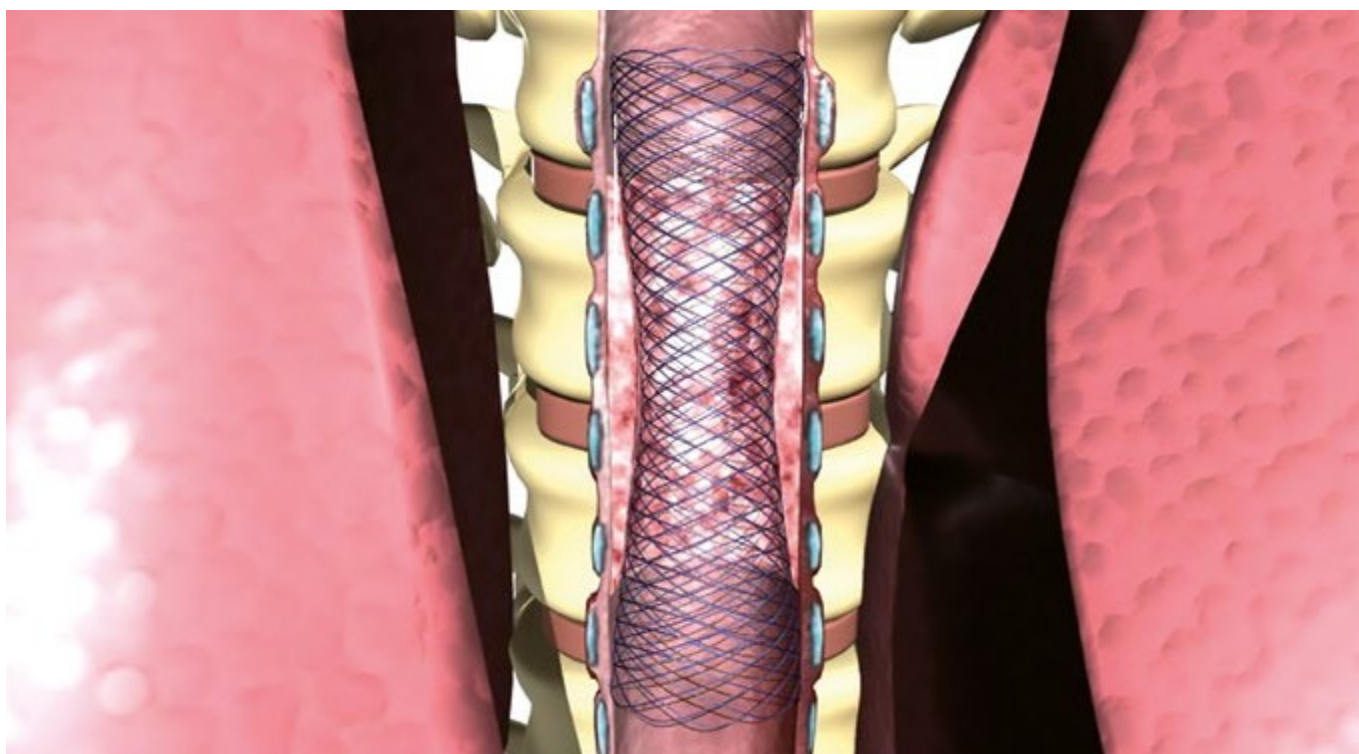


Extrémité sphérique



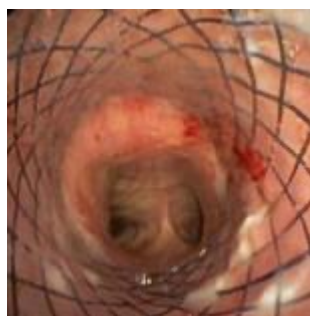
Revêtement élastique





UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les extrémités standards du stent MICRO-TECH garantissent une fiabilité maximale lors du contournement des sténoses et des fuites dans les voies respiratoires. Combinées à leur force radiale élevée, ces extrémités sphériques distinctives, qui ne mesurent que 2,5 mm, garantissent une excellente stabilité de position. L'image radiologique, acquise à une profondeur d'eau de 10 cm, démontre l'excellente radio-opacité du stent.



Vue du stent trachéal libéré

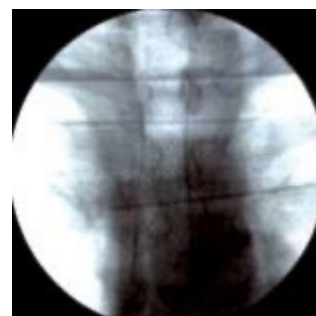
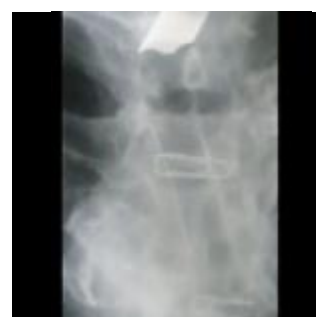


Image test de la radio-opacité



Contrôle de la position avec les rayons X



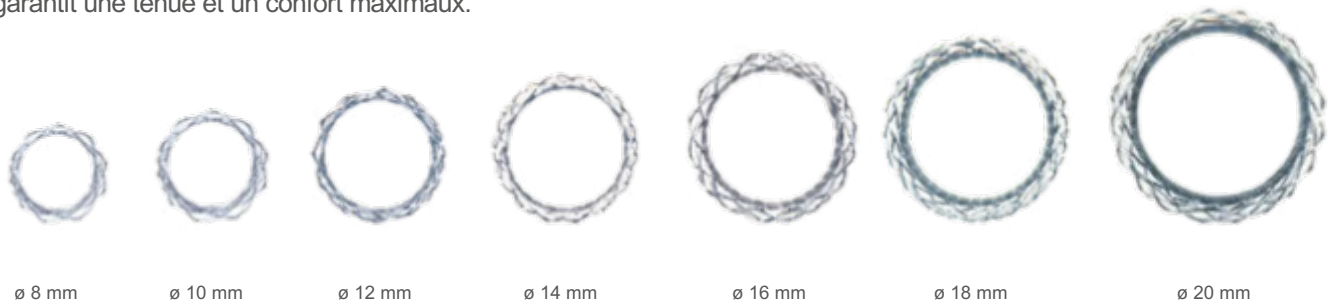
REVÊTEMENT SELON LES BESOINS

Selon les besoins, les stents sont entièrement ou partiellement couverts. Le revêtement est particulièrement résistant et élastique.



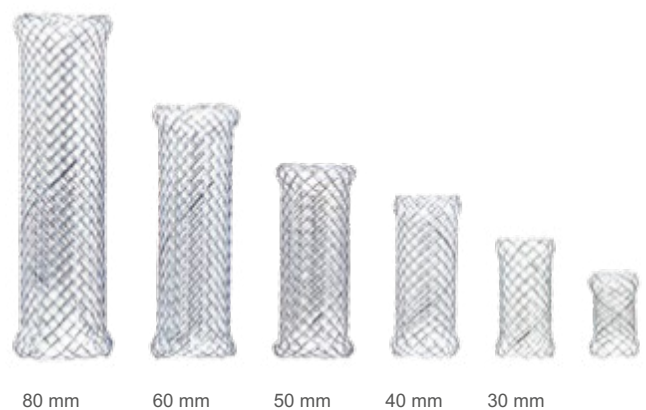
SEPT DIAMÈTRES DIFFÉRENTS

Avec un total de sept diamètres différents, la taille du stent peut être adaptée précisément à l'anatomie du patient. Cela garantit une tenue et un confort maximaux.



POUR LES CONTOURNEMENTS LONGS ET COURTS

Faites votre choix parmi une sélection de six longueurs différentes, comprises entre 20 et 80 mm. Soyez ainsi assuré de toujours avoir à portée de main la bonne solution pour chaque intervention.



SYSTÈME D'INTRODUCTION FACILEMENT MANŒVRABLE

Chaque stent est préchargé sur un système d'introduction facile à manipuler, ce qui garantit une libération rapide et précise du stent. Si le stent a été placé trop profondément, il peut toujours être repositionné à l'endroit souhaité dans la direction orale lors de la libération.

CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø centre (mm)	Ø extrémité (mm)	Longueur (mm)	Couverture (mm)
STENTS AVEC COUVERTURE PARTIELLE				
ST05-102.08.020	8	10	20	15
ST05-102.08.030	8	10	30	25
ST05-102.10.020	10	12	20	15
ST05-102.10.030	10	12	30	25
ST05-102.12.020	12	14	20	15
ST05-102.12.030	12	14	30	25
ST05-102.12.040	12	14	40	35
ST05-102.14.020	14	16	20	15
ST05-102.14.030	14	16	30	25
ST05-102.14.040	14	16	40	35
ST05-102.16.040	16	18	40	35



RÉF.	Ø centre (mm)	Ø extrémité (mm)	Longueur (mm)	Couverture (mm)
ST05-102.16.050	16	18	50	45
ST05-102.16.060	16	18	60	55
ST05-102.16.080	16	18	80	75
ST05-102.18.040	18	20	40	35
ST05-102.18.050	18	20	50	45
ST05-102.18.060	18	20	60	55
ST05-102.18.080	18	20	80	75
ST05-102.20.040	20	22	40	35
ST05-102.20.060	20	22	60	55
ST05-102.20.080	20	22	80	75

STENTS TOTALEMENT COUVERTS

ST05-103.08.020	8	10	20	20
ST05-103.08.030	8	10	30	30
ST05-103.10.020	10	12	20	20
ST05-103.10.030	10	12	30	30
ST05-103.12.020	12	14	20	20
ST05-103.12.030	12	14	30	30
ST05-103.12.040	12	14	40	40
ST05-103.14.020	14	16	20	20
ST05-103.14.030	14	16	30	30
ST05-103.14.040	14	16	40	40
ST05-103.16.040	16	18	40	40
ST05-103.16.050	16	18	50	50
ST05-103.16.060	16	18	60	60
ST05-103.16.080	16	18	80	80
ST05-103.18.040	18	20	40	40
ST05-103.18.050	18	20	50	50
ST05-103.18.060	18	20	60	60
ST05-103.18.080	18	20	80	80
ST05-103.20.040	20	22	40	40
ST05-103.20.060	20	22	60	60
ST05-103.20.080	20	22	80	80

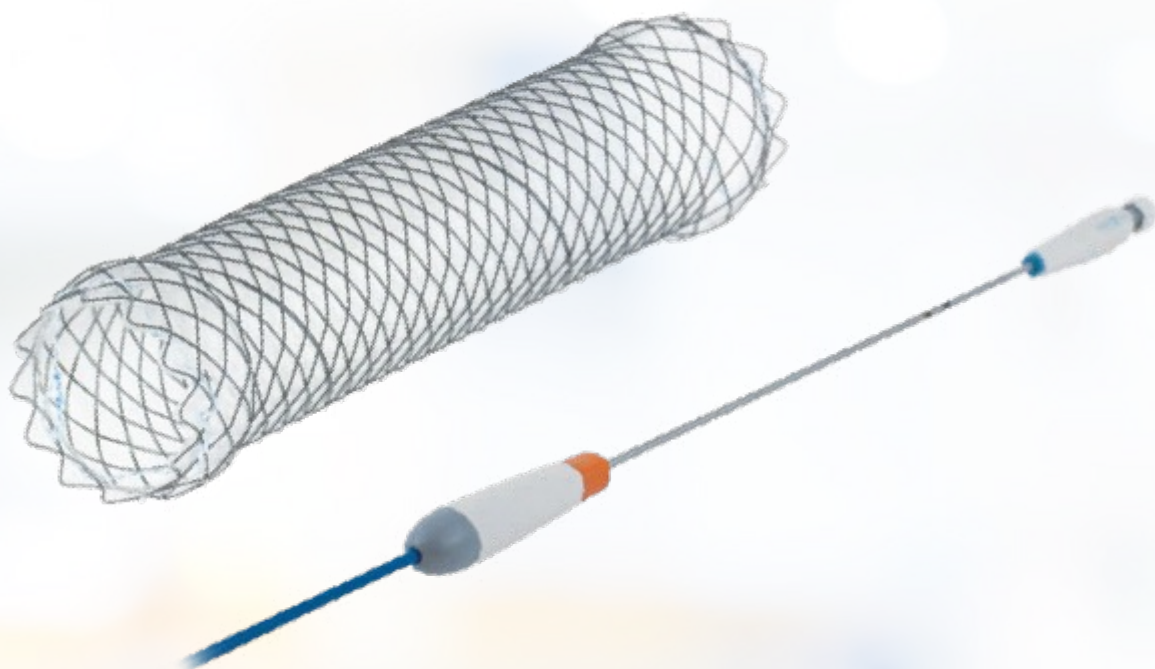
	Ø (mm/Fr)	Longueur (mm)	Fil-guide	RM ¹	IC ²	Verrouillage*3
SYSTÈME D'INTRODUCTION						
ST05-10x.08 – 10	4/12	600	0,035"	2	Oui	Oui
ST05-101.12–20 / ST05-102.12–1 ST05-103.12–16	6/18	600	0,035"	2	Oui	Oui
ST05-102.18–20 / ST05-103.18–20	7/21	600	0,035"	2	Oui	Oui

Fil-guide recommandé : 600365-5 Alternative : 600366-5

*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 TRACHÉAUX ET BRONCHIQUES TTS

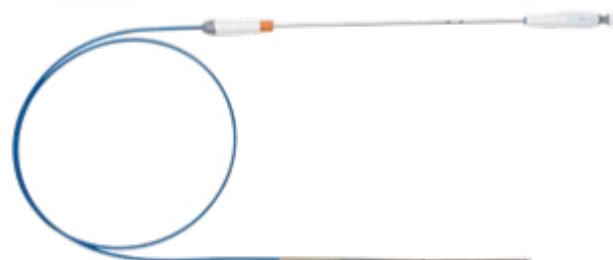
CONTRÔLE DE LA POSITION LORS DE LA BRONCHOSCOPIE

Nos stents TTS (« through-the-scope ») trachéaux et bronchiques élargissent la gamme MICRO-TECH de stents auto-expansibles. Contrairement aux modèles dits « over-the-wire », les stents TTS permettent une pose simple et sécurisée lorsqu'elle est observée directement à travers un bronchoscope. Cinq diamètres et six longueurs différents vous sont proposés.

Chaque stent est doté d'un fil de Nitinol auto-expansible. Cet aspect, combiné aux extrémités du stent exclusivement tressées, garantit une tenue maximale et minimise le risque de migration.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- TTS (« through the scope »)
- Système d'application mince pour les canaux opérateurs de 2,8 mm de diamètre
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement en silicone résistant et élastique
- Stents disponibles avec couverture totale
- Haute radio-opacité, mais aucune radiographie nécessaire
- Fil-guide avec extrémité atraumatique intégré
- Aucune bronchoscopie rigide requise

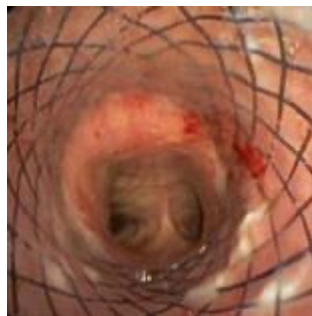


Système complet avec stent préchargé et longueur utile de 120 cm

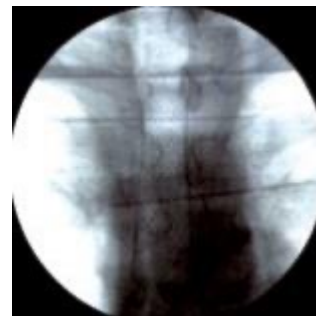


UNE APPLICATION PRATIQUE ABOUTIE

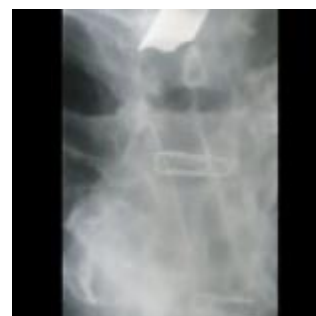
Les extrémités caractéristiques du stent TTS garantissent un pontage sécurisé des sténoses et des fuites dans la trachée. La conception légèrement sphérique assure un maintien ferme dans toutes les positions, qui est renforcé par la force d'expansion radiale du fil de Nitinol, permettant l'adaptation flexible du stent à l'anatomie du patient.



Vue du stent trachéal libéré



Contrôle de la position lors de la bronchoscopie



Stent trachéal libéré



EXTRÉMITÉS DES STENTS SPÉCIALEMENT TRESSÉES

Le stent est fabriqué à partir d'un fil de Nitinol. Ce dernier, hautement flexible, conserve également sa forme. Les extrémités des stents présentent un angle inférieur à 90° , ce qui les maintient en place dans les tissus et minimise leur migration.

Le fil d'extraction permet également de repositionner le stent pour une pose idéale en toute situation.

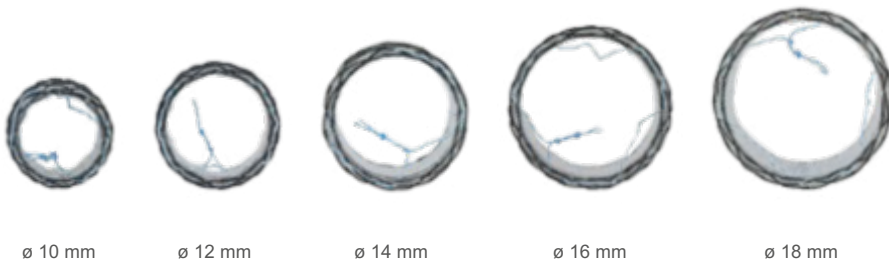
COUVERTURE TOTALE

La couverture de haute qualité présente une résistance et une élasticité notables. Elle s'adapte parfaitement à la paroi de la trachée et garantit une ventilation fiable.



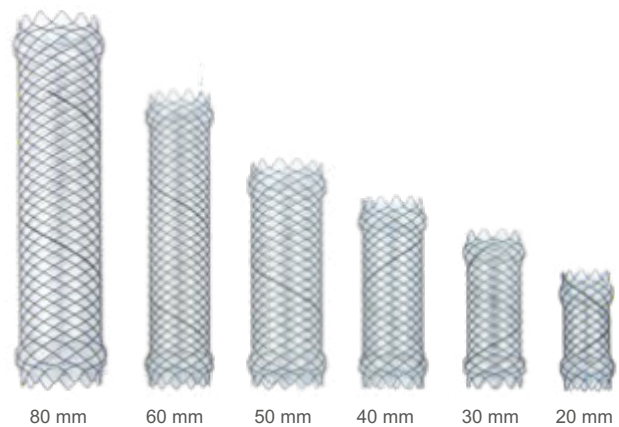
CINQ DIAMÈTRES AU CHOIX

Cinq diamètres différents vous sont proposés, de sorte que le stent choisi sera idéalement adapté à l'anatomie de votre patient, ce qui vous garantit tenue maximale et confort pour votre patient.



DES LONGUEURS DE STENTS COMPRISES ENTRE 20 ET 80 MM

Notre gamme de stents TTS comprend six longueurs comprises entre 20 mm et 80 mm, vous permettant ainsi d'avoir à disposition la solution idéale, selon la longueur à traiter.



UN SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR UN CONTRÔLE PRÉCIS



Le stent TTS est livré préchargé dans un système d'introduction innovant et convient aux endoscopes bronchiques dont le canal opérateur est de 2,8 mm. Sa conception ergonomique garantit une utilisation conviviale et une pose précise durant l'endoscopie bronchique.



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø (mm)	Longueur (mm)	Canal opérateur (mm)	Longueur utile (mm)	Design de l'extrémité
STENTS TTS					
NST12-334-10.020	10	20	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-10.030	10	30	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-10.040	10	40	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-12.020	12	20	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-12.030	12	30	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-12.040	12	40	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-14.020	14	20	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-14.030	14	30	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-14.040	14	40	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-16.040	16	40	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-16.050	16	50	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-16.060	16	60	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-16.080	16	80	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-18.040	18	40	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-18.050	18	50	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-18.060	18	60	2,8	1 200	Sphérique
NST12-334-18.080	18	80	2,8	1 200	Sphérique

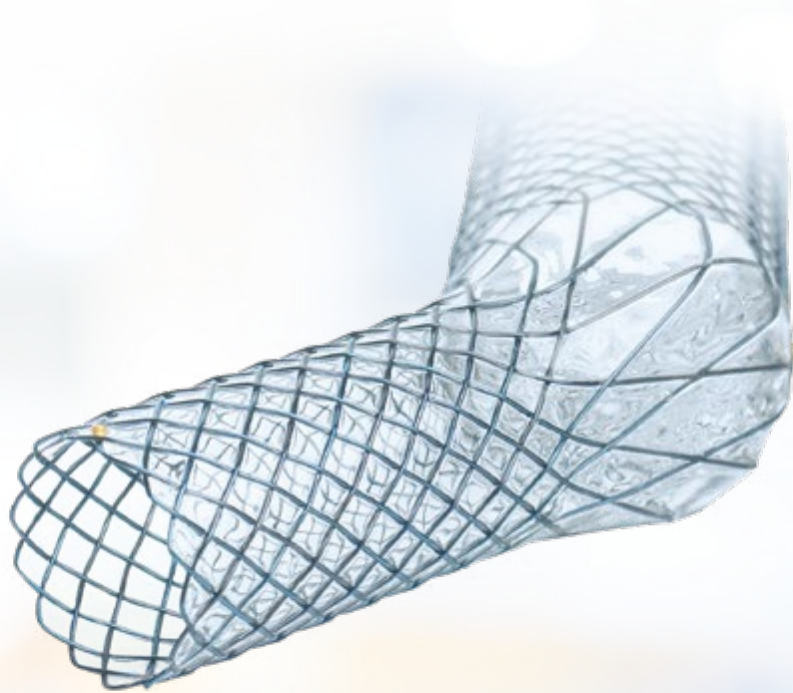
	Ø (mm/Fr)	Longueur (mm)	Fil-guide	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Verrouillage*3
--	-----------	---------------	-----------	------------------	------------------	----------------

SYSTÈME D'INTRODUCTION

NST12-334-xx.0xx	2,7/8	1 200	Aucune lumière pour le fil-guide	3	Non	Oui
------------------	-------	-------	----------------------------------	---	-----	-----

*1 MR : marqueur radio-opaque / *2 RR : raccord de rinçage / *3 Verrouillage : sécurise le système d'introduction pendant le transport, le stockage et l'insertion





STENT J POUR LA CARÈNE

GESTION DES RISQUES RÉUSSIE APRÈS UNE PNEUMONECTOMIE

MICRO-TECH présente un nouveau stent spécialement conçu pour le traitement des voies respiratoires sous la forme de stent J pour carène auto-expansible. Grâce à son design angulaire en forme de J, le stent peut être parfaitement placé dans la trachée et la bronche principale après la réalisation d'une pneumonectomie.

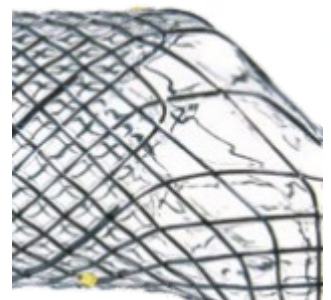
Le stent entièrement revêtu protège la suture chirurgicale. Dans le même temps, il colmate toute insuffisance de suture existante et prévient efficacement les sténoses de suture. Le stent J vous permet donc de réduire le risque de complications et d'accélérer le processus de guérison du patient.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Design angulaire en forme de J
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Couverture totale
- Haute radio-opacité
- Compatible avec les fils-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"

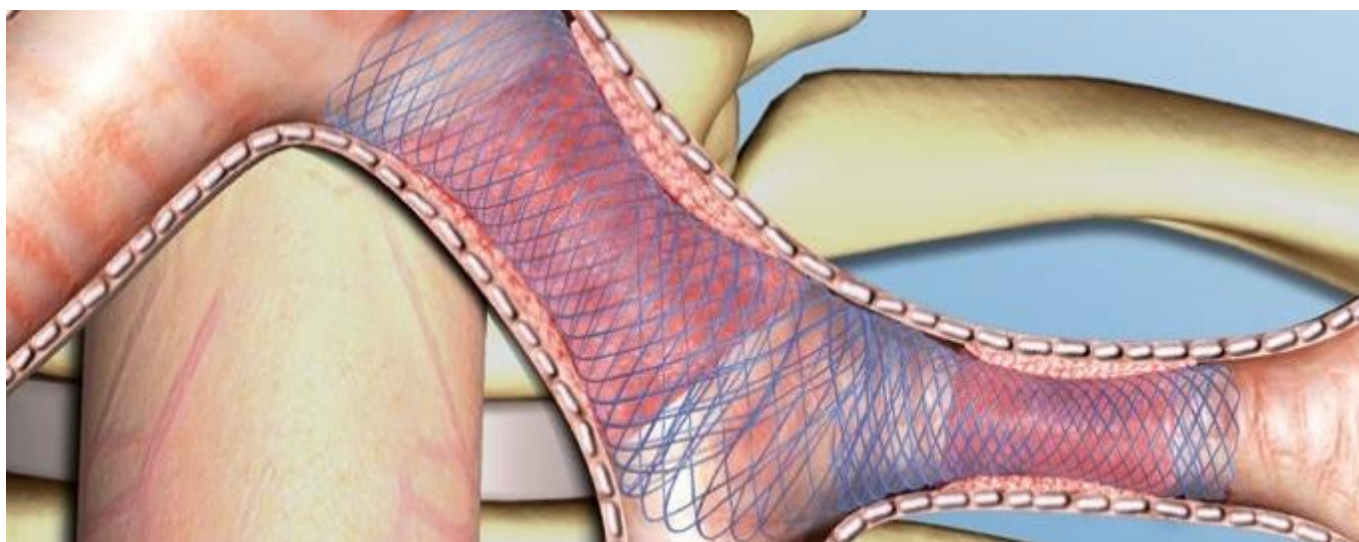


Marqueur radio-opaque



Couverture



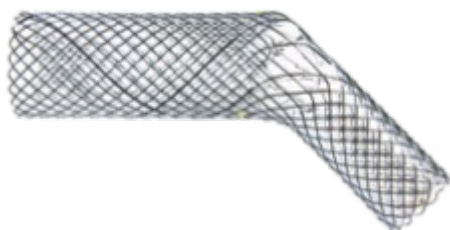


UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Le stent J auto-expansible en Nitinol se caractérise par son excellente radio-opacité, comme le prouvent les images radiologiques. Les marqueurs radio-opaques situés à des endroits bien visibles sur le stent améliorent également son orientation lors de la libération. Après le déploiement, les stents J se dilatent efficacement, ce qui est à l'origine de leur succès thérapeutique.



Stent J libéré



CONCEPTION INNOVANTE DU STENT

La forme spéciale en J, la couverture totale et l'excellente force radiale, ainsi qu'un grand nombre d'autres caractéristiques de ce stent, rendent le contournement après lobectomie plus sûr que jamais.

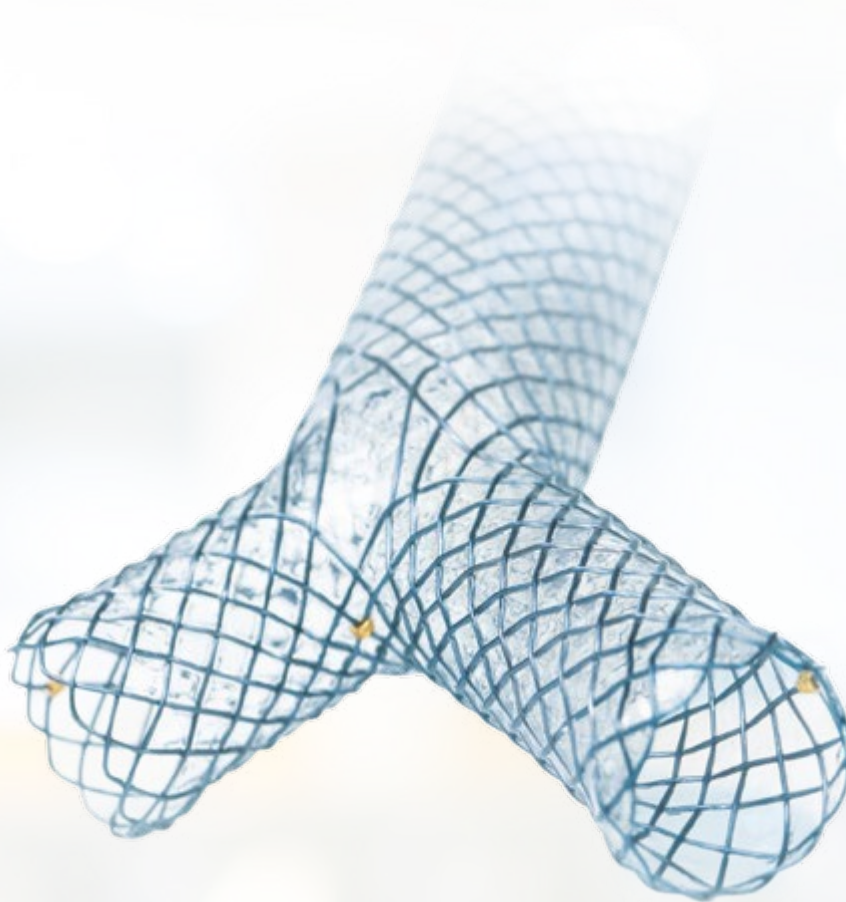
CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Partie trachéale		Partie bronchique		Couverture (mm)	
	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø (mm)	Longueur (mm)		
STENTS TOTALEMENT COUVERTS						
ST05-143.16.040	16	40	12	30	Totale	
ST05-143.20.050	20	50	14	30	Totale	
	Ø (mm/Fr)	Longueur (mm)	Fil-guide	RM*1	ic*2	Verrouillage*3
SYSTÈME D'INTRODUCTION						
	7/21	600	0,035"	2	Oui	Oui

*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, avec couverture partielle ou non couvert





STENT Y POUR LA CARÈNE

L'ORIGINAL

Pour le pontage des sténoses des voies aériennes autour de la carène, faites confiance au stent original en forme de Y : le stent Y pour carène de MICRO-TECH. En 2006, MICRO-TECH a été la première entreprise au monde à développer un stent en Y auto-expansible.

Elle est aujourd'hui le seul fabricant, fort d'une vaste expérience, à vous offrir des solutions éprouvées. Ainsi, le design en Y innovant vous garantit une fiabilité et une stabilité de position uniques.

Le système de pose nouvellement développé vous permet également de poser ce stent sophistiqué avec une facilité et une précision accrues. Cette gamme étendue de six tailles différentes vous offre la solution idéale pour chacun de vos besoins. Outre les stents d'un diamètre de trachée de 16 et 20 mm, des stents de 18 mm de diamètre sont également disponibles.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Design en Y
- Auto-expansible
- Maille en Nitinol avec extrémités atraumatiques
- Excellente stabilité de position
- Haute force radiale
- Revêtement résistant et élastique
- Haute radio-opacité
- Compatible pour 2 fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"

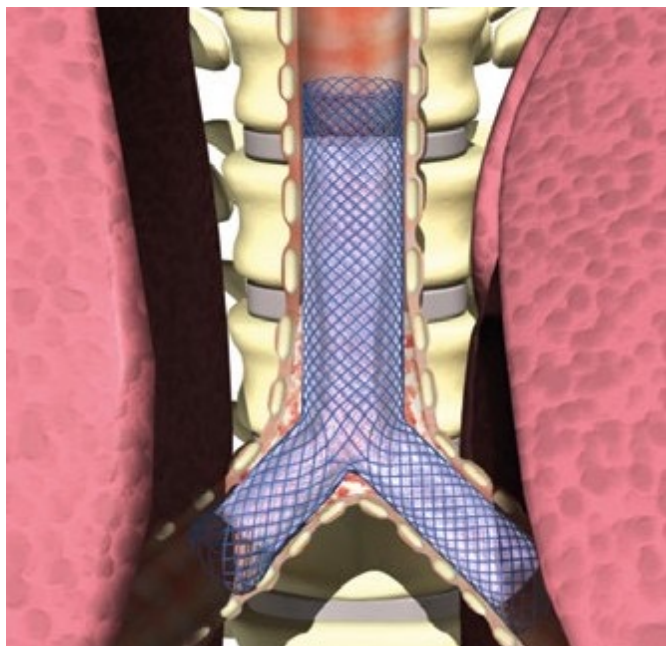


Marqueur radio-opaque et revêtement



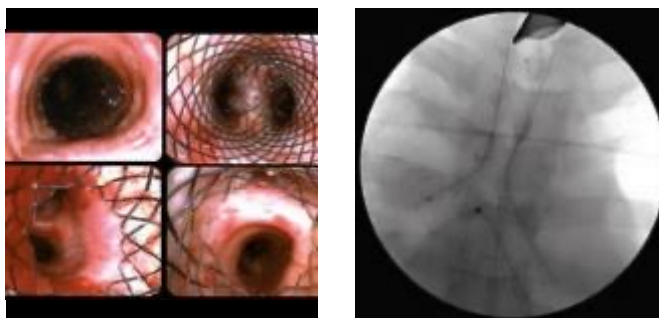
Un système d'introduction pour une pose simplifiée





UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

L'utilisation du stent en Y de MICRO-TECH permet de contourner et de sceller de manière fiable la trachée, les deux bronches principales et la carène. La maille en Nitinol revêtue s'adapte parfaitement à l'anatomie. L'excellente radio-opacité du stent et les marqueurs radio-opaques supplémentaires situés aux points d'orientation importants garantissent un positionnement précis.

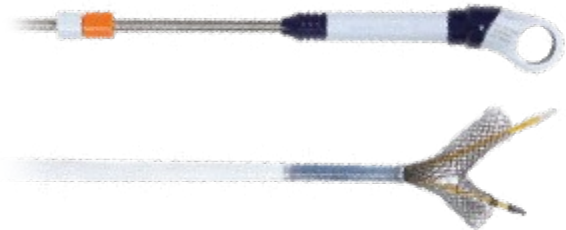


Photos : Contrôle de la position du stent en Y libéré Dutau, Hôpital Sainte-Marguerite, Marseille)

UN NOUVEAU SYSTÈME POUR UNE LIBÉRATION FACILITÉE

Ce système de libération spécialement développé et innovant facilite un positionnement précis. Le nouveau design ergonomique rend la manipulation encore plus confortable et sûre.

Les olives de différentes couleurs et les anneaux de traction facilitent l'orientation lors de la libération des deux bras bronchiques du stent en Y pour carène.



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø trachée (mm)	Longueur trachée (mm)	Ø bronches principales (mm)	Longueur bronches principales (mm) droite (couverte) / gauche		
STENT Y POUR LA CARÈNE						
ST05-152.16.040	16	40	12	20 (5) / 30		
ST05-152.18.045	18	45	12	20 (5) / 30		
ST05-152.20.050	20	50	14	20 (5) / 30		
ST05-155.16.040	16	40	12	15 (5) / 30		
ST05-155.18.045	18	45	12	15 (5) / 30		
ST05-155.20.050	20	50	14	15 (5) / 30		
	Ø (mm/Fr)	Longueur (mm)	Fil-guide	RM ^{*1}	IC ^{*2}	Verrouillage*3
SYSTÈME D'INTRODUCTION						
ST05-15x.16.040	8/24	600	2 x 0,035"	1	Oui	2
ST05-15x.18.050	8/25	600	2 x 0,035"	1	Oui	2
ST05-15x.20.050	8/25	600	2 x 0,035"	1	Oui	2

*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





PINCES À BIOPSIE

PINCES À USAGE UNIQUE

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE





PINCES À BIOPSIE À USAGE UNIQUE

FIABILITÉ ET CONFORT AU PLUS HAUT NIVEAU

Le large choix de pinces à biopsie à usage unique vous permet d'être parfaitement équipé pour chaque application. Outre les longueurs de 120, 180, 230 et 260 cm, MICRO-TECH propose des pinces d'un diamètre de 1,8 mm, 2,3 mm et 3,0 mm. Qu'elles soient dotées ou non d'un pic, revêtues ou non, dotées de cuillères standards ou dentelées – tous les modèles se caractérisent par leur grande fiabilité.

L'excellent tranchant de nos pinces à biopsie vous permet de prélever, avec facilité et en toute sécurité, des échantillons de tissus concluants d'un point de vue diagnostique. Outre leur efficacité, les pinces allient confort avec poignée souple et économie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fiabilité
- Utilisation très confortable
- Biopsies concluantes sur le plan diagnostique
- Grande variété de produits
- Jointures de ciseaux rivetées de haute qualité
- Conception adaptée au canal opérateur



Cuillère dentelée



Jointure de ciseaux



UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les pinces à biopsie sont performantes dans la pratique grâce à leur facilité d'insertion et à leur excellente mobilité. La zone à examiner peut donc être atteinte facilement et rapidement. Lors du prélèvement de tissus, les pinces se distinguent par leur contrôle précis et leur coupe exacte.

Grâce à leur bord tranchant particulièrement aiguisé, les pinces permettent de retirer avec précision les tissus. L'effort à fournir dans ce cas est minime. Les échantillons prélevés sont de grande taille et fournissent donc une quantité suffisante de tissus pour que le diagnostic soit concluant.



POIGNÉE CONFORT ET ÉCO

La poignée des pinces permet de contrôler parfaitement les mors. Elle vous offre un guidage précis, même avec des endoscopes en position bouclée. La poignée à revêtement en caoutchouc souple et antidérapant rend le travail sûr et agréable.

DES MORS POUR CHAQUE INTERVENTION

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 pic. Le mors peut être contrôlé avec précision et ouvert selon un grand angle.



REVÊTEMENT DE HAUTE QUALITÉ

Toutes les nouvelles gammes de pinces à biopsie à usage unique sont revêtues d'une gaine de protection du canal opérateur. Des marquages supplémentaires sont prévus sur le revêtement afin de faciliter l'orientation pendant l'utilisation.



IDENTIFICATION RAPIDE

Les composants des pinces présentent des codes couleur différents, vous permettant ainsi de rapidement les identifier et de choisir leur champ d'application :

Poignée :

- blanche – Mors dentelé
- gris – Mors lisse

Capuchon de protection du mors :

- rouge – avec pointe
- jaune – sans pointe

Gainée :

- PINCES BRONCHIQUES
Ø 1,8 mm, 120 cm de long



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø (mm)	Longueur (mm)	Pic	Gainée	Mors
PINCES BRONCHIQUES - TRUBITE					
EBF13-11018120	1,8	1 200	Non	Oui	Dentelés
EBF13-11118120	1,8	1 200	Oui	Oui	Dentelés
EBF53-11018120	1,8	1 200	Non	Oui	Lisses
EBF53-11118120	1,8	1 200	Oui	Oui	Lisses

Conditionnement : 10 pièces



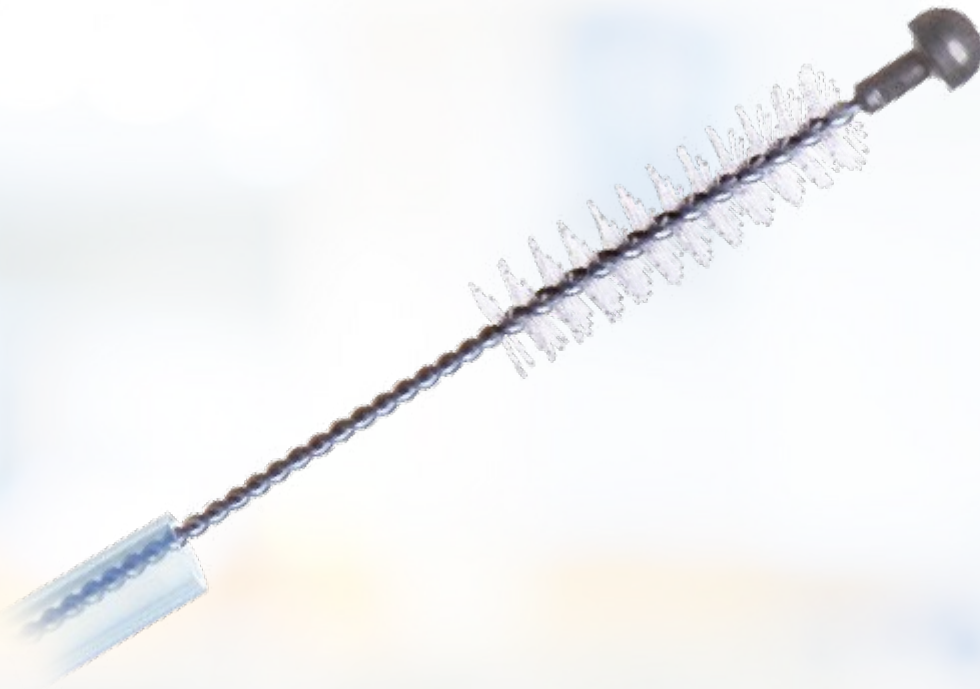


BROSSES CYTOLOGIQUES

BROSSES

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE





BROSSES CYTOLOGIQUES

LA SOLUTION POUR DES FROTTIS CYTOLOGIQUES SIMPLIFIÉS ET SÛRS

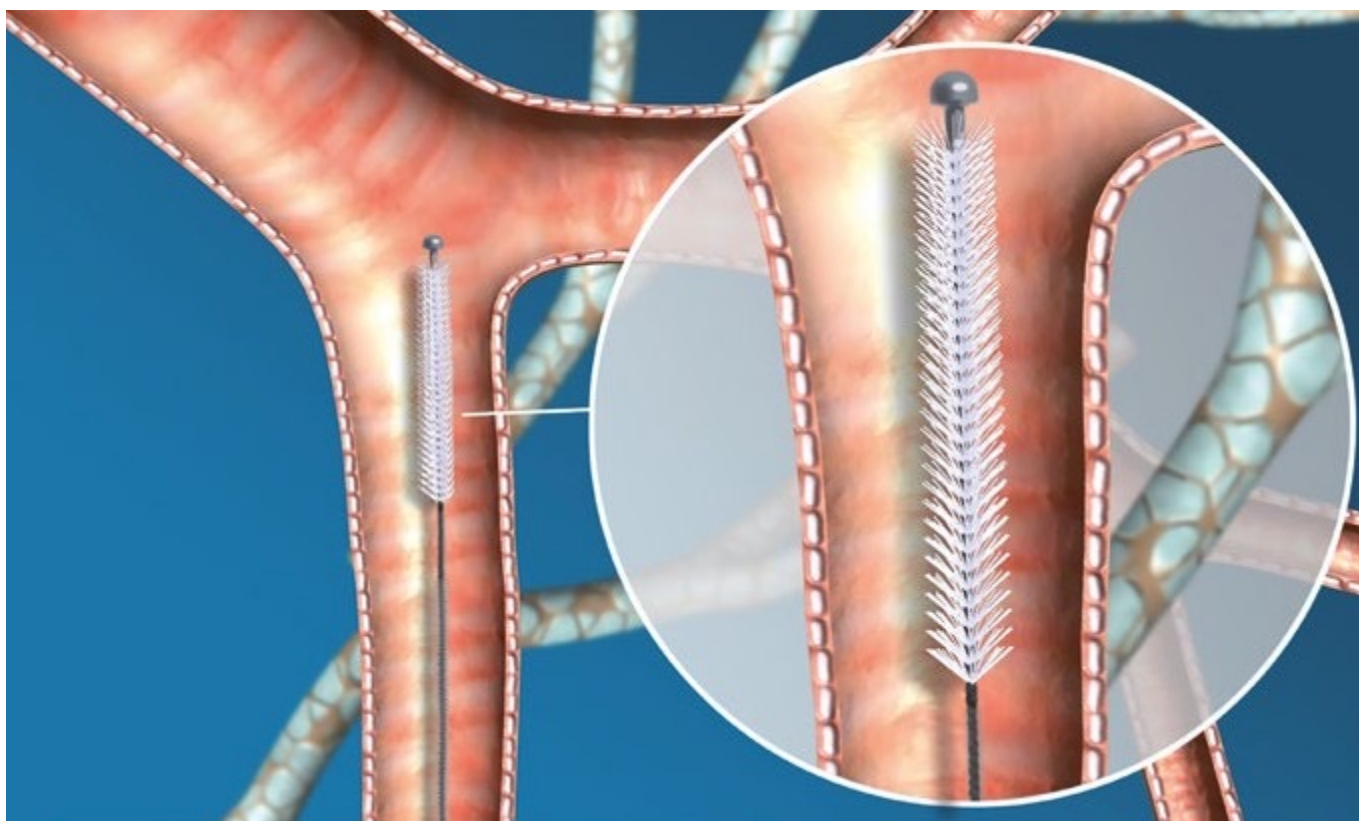
Une méthode établie d'acquisition de spécimens cellulaires consiste à réaliser des frottis cytologiques à l'aide de brosses cytologiques : MICRO-TECH rend le frottis cytologique efficace et sûr, grâce à une série de brosses cytologiques spécialement adaptées aux exigences cliniques. La brosse de cytologie 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 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-40S-12C	4,0	1 200	1,8

Conditionnement : 20 pièces





FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE EN MATIÈRE DE POSE DE STENTS

VOTRE PARTENAIRE DE **CONFIANCE** EN ENDOSCOPIE





FILS-GUIDE

NE SE DÉFORMENT PAS, HYDROPHILES ET RADIO-OPAQUES

Tous les fils-guide sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités à revêtement hydrophile permettent aux fils 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. Les fils-guide ne sont donc pas uniquement destinés à la pose de stents sophistiqués.

placements. 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 fabriquée en Allemagne et la série de MICRO-TECH, une alternative économique.

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 de 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	Couverture
FIL-GUIDE MICRO-TECH						
MTN-BM-89/26-A	0,035	2 600	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-89/26-A-J	0,035	2 600	60	en J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/26-A	0,025	2 600	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/26-A-J	0,025	2 600	60	en J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune

Conditionnement : 2 pièces





DISPOSITIFS DE RETRAIT

PINCES ET ANSE 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 anguleuses.

Les pinces elles-mêmes sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité et parfaitement assemblées. Ces qualités vous permettent une saisie ferme, garantissant ainsi une extraction sûre des corps étrangers.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

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



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Type	Longueur (mm)	Ø (mm)
PINCE À EXTRACTION DE CORPS ÉTRANGERS À USAGE UNIQUE - PNEUMOLOGIE, ET PÉDIATRIE			
NGF32-11018120	Griffin	1 200	1,8

Conditionnement : 10 pièces

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





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. Le filet en lui-même est constitué 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)
ANSE FILET POUR LE RETRAIT				
NT-E-30/16-P	30	Ovale	1 600	2,8

Conditionnement : 2 pièces





ACCESSOIRES

ACCESSOIRES 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 liés à 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 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 câles dents avec un design spécial (atraumatique).



PIÈGE À POLYPES

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



VALVE A BIOPSIE À USAGE UNIQUE AVEC RACCORD DE RINÇAGE

Adaptée aux endoscopes Olympus et Fujifilm



VALVES A BIOPSIE À USAGE UNIQUE

Les valves à biopsie sont adaptées aux endoscopes Olympus et Pentax



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Description	Tailles
CALES 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)
VALVES A BIOPSIE		
AC03-102.O	Bleue, adaptée aux endoscopes Olympus et Fujifilm (G5 et suivants)	
AC03-101.P	Rouge, adaptée aux 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	





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 BROSSSE				
CB18-0050/18	1,8	1 800	5	20
CB18-0050/23	1,8	2 300	5	20
ÉCOUVILLONS DE NETTOYAGE À DEUX BROSSSES				
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 pièces
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 la brosse pour piston fabriqué par MICRO-TECH incarne une solution pour un tel retraitement de l'endoscope.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Double brosse de nettoyage pour le piston air/eau et son logement
- 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 TOUS LES PISTONS

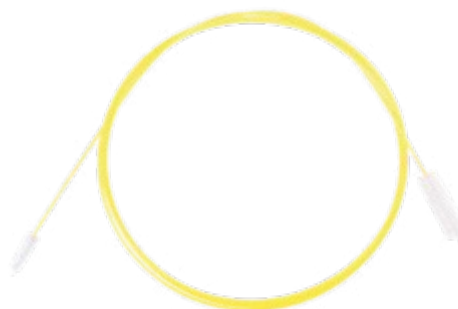
MICRO-TECH offre une solution complète pour le brossage des pistons et des logements des pistons air/eau. L'écouvillon double tête combine une brosse pour orifices de 40 mm de long et 11 mm d'épaisseur avec une brosse pour pistons de 20 mm de long et 5 mm d'épaisseur. Les deux brosses sont flexibles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



Écouvillon de nettoyage à double tête pour le piston d'insufflation 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 logements des pistons d'air/eau et aspiration permettant de brosser les canaux et les logements des pistons avec une seule brosse de nettoyage, vous permettant ainsi de gagner du temps et de réduire les coûts.



Écouvillon de nettoyage combiné

INTELLIGENTS ET EFFICACES : KIT D'ECOUVILLONS 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 les logements des pistons. Les écouvillons sont emballés individuellement de manière hygiénique.

CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø cathéter (mm)	Longueur totale (mm)	Ø brosses (mm)	Longueur brosse (mm)
ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE DES LOGEMENTS DES PISTONS				
CB13-50120/01	1,3	160	5/12	20/40
ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE COMBINÉ				
CB18-T50110/23	1,8	2 300	5-7, conique/11	20/40
KIT D'ECOUVILLONS 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 pièces

Les couleurs des cathéters des brosses peuvent varier.



