ENDOWORLD®
THOR 15 1.0 12/2018-FR

Instruments de bronchoscopie en pédiatrie

Sets de retrait de corps étrangers conçus selon l'âge des patients

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

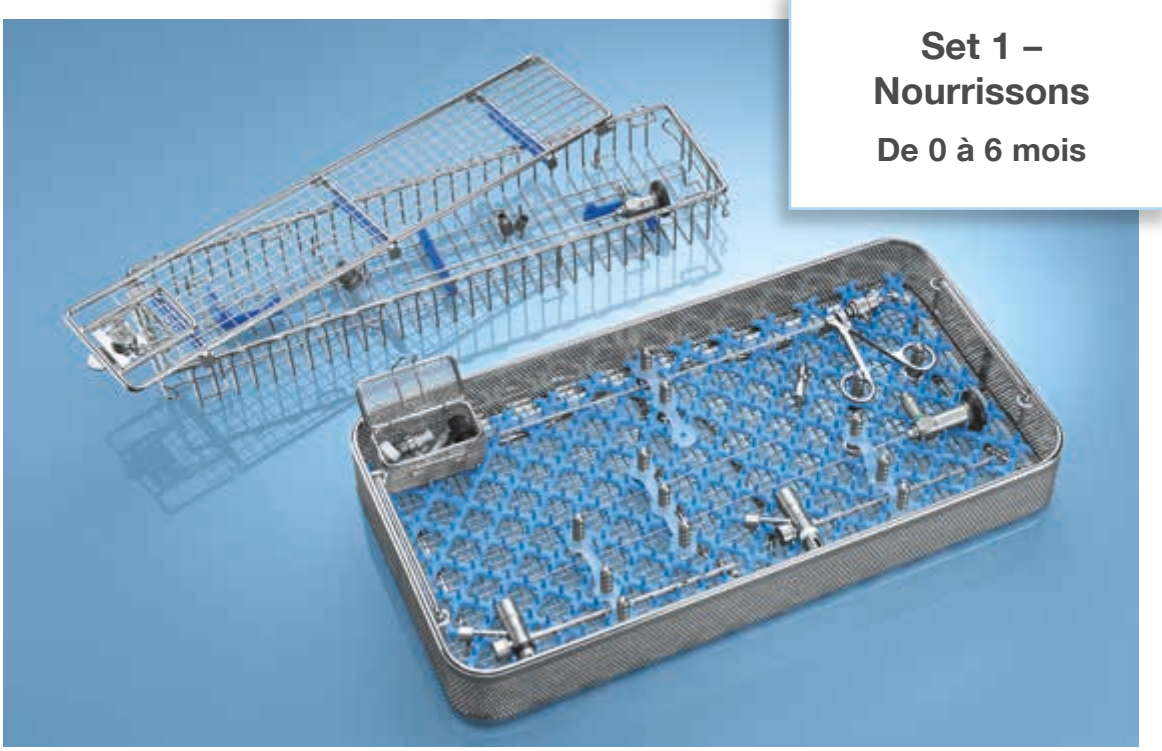
La bronchoscopie rigide existe depuis plus de 100 ans, durant lesquels elle a fait l'objet de développements majeurs auxquels KARL STORZ a largement contribué. L'entreprise témoigne de fait d'une expérience de plus de 65 ans dans ce domaine.

C'est ainsi que des bronchoscopes pédiatriques adaptés à l'anatomie spécifique des enfants mais dotés néanmoins des mêmes caractéristiques que ceux destinés aux adultes, ont été conçus. Equipés de longueurs et de diamètres différents, ces bronchoscopes s'utilisent avec des pinces optiques et divers accessoires.

Mis au point en fonction de l'âge des patients et du diamètre correspondant de la trachée, trois sets pédiatriques destinés au retrait des corps étrangers ont été mis au point. Chacun de ces sets contient les tailles de bronchoscope adéquates, l'optique correspondante, les pinces optiques ainsi que les divers accessoires nécessaires au retrait des corps étrangers.

	Set 1 **Nourrissons**	**Set 2** **Jeunes enfants**	**Set 3** **Enfants**
Âge	0 – 6 mois	0,5 – 6 ans	6 – 14 ans
Trachée	5 – 6 mm	6 – 9 mm	9 – 13 mm

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR



Set 1 – Nourrissons

De 0 à 6 mois

Le plus petit set de retrait des corps étrangers s'adresse aux nouveau-nés et nourrissons âgés de 0 à 6 mois. Il est constitué d'une optique HOPKINS® courte, de deux bronchoscopes rigides KARL STORZ de tailles 2,5 et 3 et d'un bouchon de guidage pour l'optique.

Cet équipment est complété par une pince à mors brochet dont la taille est conçue pour être utilisée avec les bronchoscopes pédiatriques de 2,5, par une optique miniature semi-rigide à vision directe ainsi que par un tube d'aspiration et divers accessoires.

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Set 2 – Jeunes enfants
De 6 mois à 6 ans

Contenant le plus d'instruments, ce set est destiné aux enfants agés de 6 mois à 6 ans car c'est à l'intérieur de cette tranche d'âge que les cas d'inhalation/d'ingestion de corps étrangers sont les plus fréquents.

Ce set comprend cinq bronchoscopes de longueurs (26 et 30 cm) et diamètres (3,5, 4 et 4,5) différents ainsi que les accessoires correspondants. Les deux bouchons de guidage pour optique permettent de relier chacun des bronchoscopes à l'optique HOPKINS® à visée directe de 0° contenue dans le set.

En outre, l'optique ne sert pas uniquement à l'intubation et à l'auscultation mais s'utilise également avec trois pinces optiques différentes conçues pour la préhension et le retrait de corps étrangers divers :

- Corps étrangers durs
- Corps étrangers mous et cacahouètes
- Corps étrangers plats et pièces de monnaie

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Set 3 – Enfants

De 6 à 14 ans

KARL STORZ propose également un set pour les enfants âgés de 6 à 14 ans. Constitué de deux bronchoscopes de 40 cm, de trois pinces optiques différentes et des accessoires correspondants, cet équipement a été mis au point sur la base d'une optique HOPKINS® à vision directe longue de 44 cm.

L'optique HOPKINS® s'utilise avec les deux bronchoscopes de 5 et 6 au moyen du bouchon de guidage pour optique. Comme dans le set 2, les pinces optiques sont destinées à la préhension et au retrait des corps étrangers suivants :

- Corps étrangers durs
- Corps étrangers mous et cacahouètes
- Corps étrangers plats et pièces de monnaie

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Instruments contenus dans le set 1 – Nouveau nés

Optiques

10018 AA **Optique HOPKINS® à vision directe de 0°,** diamètre 2,7 mm, longueur 18 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : vert

10030 AA **Optique miniature à vision directe de 0°,** semi-rigide, diamètre 1,3 mm, longueur 30,6 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : vert

Bronchoscopes et bouchon de guidage pour optique

10339 F **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 2,5, longueur 18,5 cm

10339 E **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 3, longueur 18,5 cm

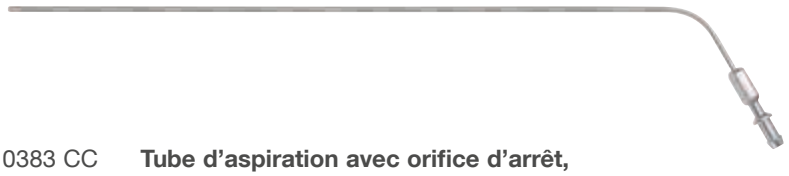
10338 LCD **Bouchon-guide pour optique** pour fixer les optiques HOPKINS® 10017 AA, 10018 AA, 10020 ATA aux bronchoscopes pédiatriques 10339 A/B/BB/C/G/CD/D/E/F

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Pince optique

10374 HF **Pince optique à mors brochet,** pour saisie de corps étrangers durs, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique miniature à vision directe 10030 AA

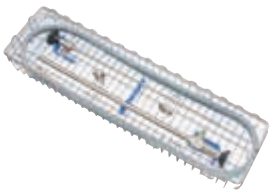
Tube d'aspiration



10383 CC **Tube d'aspiration avec orifice d'arrêt,** diamètre 1 mm, longueur utile 25 cm

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Paniers

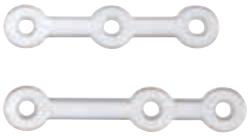


39501 B2 **Panier de nettoyage, stérilisation et stockage** pour deux endoscopes rigides et un câble de conduction de la lumière, avec supports pour adaptateur au raccord de lumière, porte-optique en silicone et couvercle, dimensions extérieures (l x p x h) : 487 x 125 x 54 mm, pour endoscopes rigides de 10 mm de diamètre maximum et longueur utile 32 cm

39502 Z **Panier de nettoyage, stérilisation et stockage** pour instruments, empilable, avec parois perforées et poignées rétractables, dimensions extérieures (l x p x h) : 480 x 250 x 66 mm

39100 S **Tapis à picots en silicone LARGE DIAMOND GRID,** bleu, à très grosses mailles, pour stockage des instruments dans les paniers standard, les bacs en matière plastique et les bacs de stérilisation, dimensions extérieures (l x p) : 470 x 240 mm

39100 PS **Tige de fixation,** avec vis et rondelle, à visser dans les paniers pour maintenir les instruments, hauteur 38 mm, paquet de 12, à utiliser avec les attaches en silicone 39360 AS



39360 AS **Attache en silicone,** paquet de 12, à utiliser avec les tiges de fixation 39100 PS et 39360 AP

39501 XS **Panier pour pièces détachées,** dimensions extérieures (l x p x h) : 80 x 40 x 40 mm

Accessoires correspondants, voir page 15

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Instruments contenus dans le set 2 – Jeunes enfants

Optique HOPKINS®

10324 AA **Optique HOPKINS® à vision directe de 0°,** diamètre 2,9 mm, longueur 36 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : vert

Bronchoscopes et bouchons de guidage pour optique

10339 DD **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 3,5, longueur 26 cm

10339 CC **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 4, longueur 26 cm

10339 CD **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 3,5, longueur 30 cm

10339 C **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 4, longueur 30 cm

10339 BB **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, diamètre 4,5, longueur 30 cm

10338 RK **Bouchon-guide pour optique** pour fixer l'optique HOPKINS® 10324 AA aux bronchoscopes pédiatriques 10339 A/B/BB/C/CD/EEE/G

10338 RL **Bouchon-guide pour optique** pour fixer l'optique HOPKINS® 10324 AA aux bronchoscopes pédiatriques 10339 CC/DD/EE/GG

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

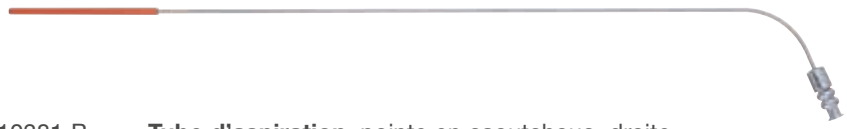
Pinces optiques

10378 HF **Pince optique,** à mors brochet, pour corps étrangers durs, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10324 AA

10378 CF **Pince optique,** 2x 2 dents, pour pièces et corps étrangers plats, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10324 AA

10378 KF **Pince optique,** à mors en forme de haricot d'après KILLIAN, pour saisie de cacahouètes et de corps étrangers mous, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10324 AA

Tube d'aspiration



10381 B **Tube d'aspiration,** pointe en caoutchouc, droite, diamètre extérieur 2 mm, longueur utile 35 cm

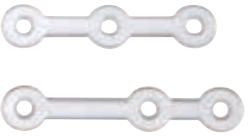
© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Paniers

39502 ZL **Panier de nettoyage, stérilisation et stockage** pour instruments longs, empilable, avec parois perforées et poignées rabattables, dimensions extérieures (l x p x h) : 535 x 250 x 66 mm

39100 SL **Tapis en silicone LARGE DIAMOND GRID,** bleu, à très grosses mailles, pour stockage des instruments dans les paniers et bacs de stérilisation, dimensions extérieures (l x p): 530 x 240 mm

39100 PS **Tige de fixation,** avec vis et rondelle, à visser dans les paniers pour maintenir les instruments, hauteur 38 mm, paquet de 12, à utiliser avec les attaches en silicone 39360 AS



39360 AS **Attache en silicone,** paquet de 12, à utiliser avec les tiges de fixation 39100 PS et 39360 AP

39501 XS **Panier pour pièces détachées,** dimensions extérieures (l x p x h) : 80 x 40 x 40 mm

Accessoires correspondants, voir page 15

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Instruments contenus dans le set 3 – Enfants

Optique HOPKINS®

10023 ABA **Optique HOPKINS® à vision directe de 0°,** diamètre 2,8 mm, longueur 44 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : vert

Bronchoscopes et bouchon de guidage pour optique

10339 BL **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, taille 5, longueur 40 cm

10339 AL **Bronchoscope** d'après DOESEL-HUZLY, taille 6, longueur 40 cm

10338 R **Bouchon-guide pour optique** pour fixer les optiques HOPKINS® 10023 ABA, 10020 ATA aux bronchoscopes pédiatriques 10339 AL/BL/CC/GG/DD/EE

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

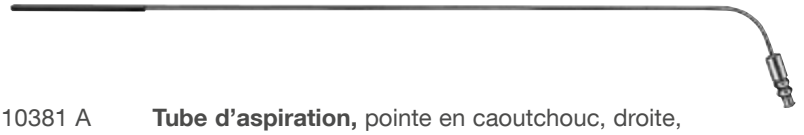
Pinces optiques

10379 HF **Pince optique,** à mors brochet, pour saisie de corps étrangers durs, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10023 ABA

10379 CF **Pince optique,** 2x 2 dents, pour saisie de pièces et corps étrangers plats, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10023 ABA

10379 KF **Pince optique,** à mors en forme de haricot d'après KILLIAN, pour saisie de cacahouètes et de corps étrangers mous, élément de dosage de la force dans la poignée, avec raccord pour nettoyage, à utiliser avec l'optique HOPKINS® 10023 ABA

Tube d'aspiration



10381 A **Tube d'aspiration,** pointe en caoutchouc, droite, diamètre 4 mm, longueur utile 50 cm

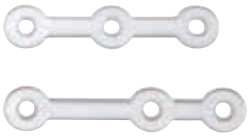
© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Paniers

39502 ZL **Panier de nettoyage, stérilisation et stockage** pour instruments longs, empilable, avec parois perforées et poignées rabattables, dimensions extérieures (l x p x h) : 535 x 250 x 66 mm

39100 SL **Tapis en silicone LARGE DIAMOND GRID,** bleu, à très grosses mailles, pour stockage des instruments dans les paniers et bacs de stérilisation, dimensions extérieures (l x p) : 530 x 240 mm

39100 PS **Tige de fixation,** avec vis et rondelle, à visser dans les paniers pour maintenir les instruments, hauteur 38 mm, paquet de 12, à utiliser avec les attaches en silicone 39360 AS



39360 AS **Attache en silicone,** paquet de 12, à utiliser avec les tiges de fixation 39100 PS et 39360 AP

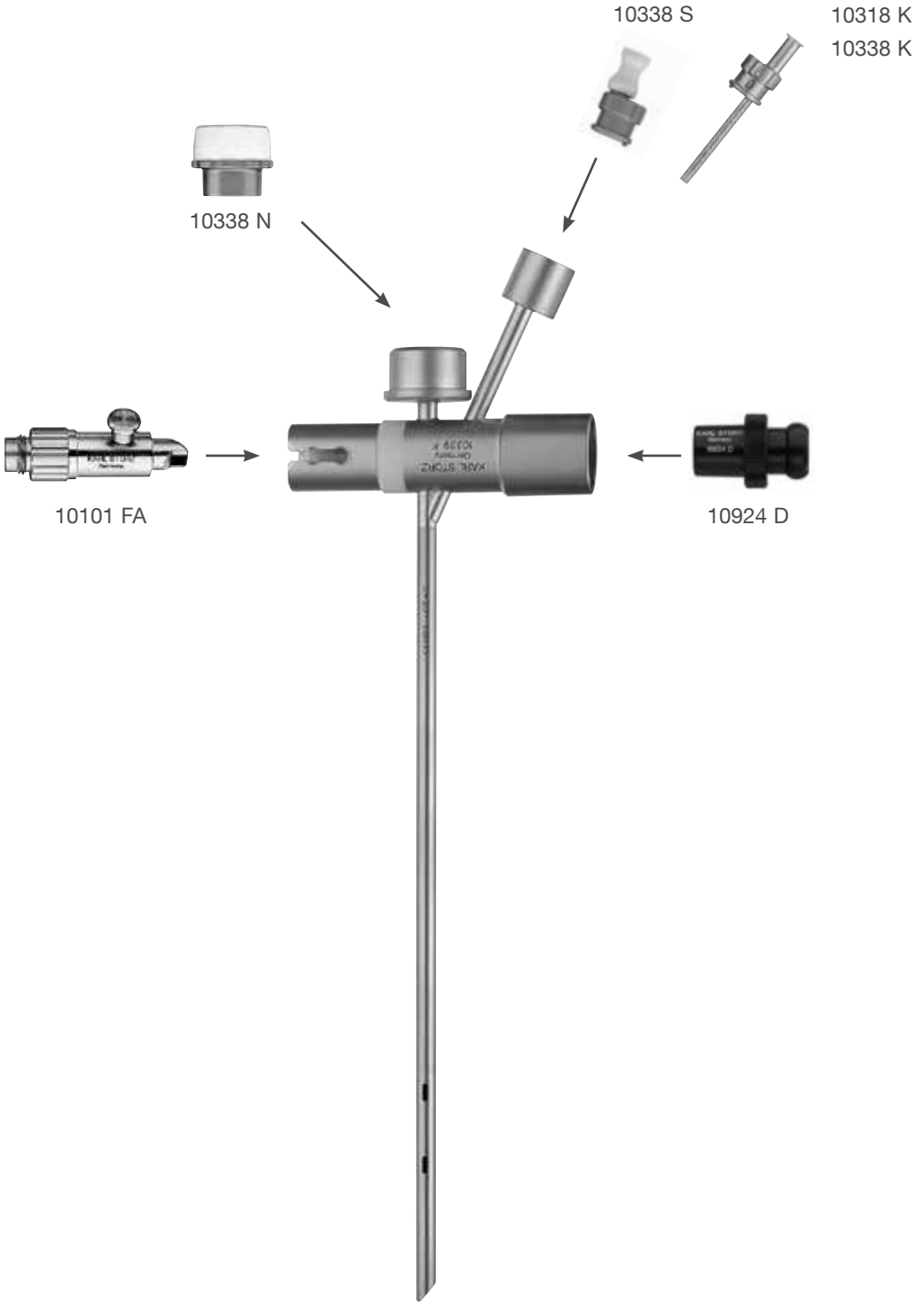
39501 XS **Panier pour pièces détachées,** dimensions extérieures (l x p x h) : 80 x 40 x 40 mm

Dénomination : Instruments et accessoires pour bronchoscopie pédiatrique – Destinataires : Professionnels de santé exerçant sur le territoire français – Caractéristiques : utilisation en bronchoscopie pédiatrique – Classe : I, IIa et IIb – Marquage CE : 0123 – Fabricant : KARL STORZ SE & Co. KG – Informations bon usage et recommandations avant utilisation : il est indispensable de lire attentivement la notice d'instructions et l'étiquette du produit – Date de modification du support : 12/2018 – Copyright © Reproduction interdite sans autorisation

Accessoires correspondants, voir page 15

© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Accessoires



© KARL STORZ 96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR

Il faut veiller à utiliser les produits uniquement pour les fins médicales en vue desquelles ils ont été conçus.

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Allemagne
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Allemagne
Téléphone : +49 (0)7461 708-0
Téléfax : +49 (0)7461 708-105
E-Mail : info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96082014 THOR 15 1.0 12/2018/EW-FR