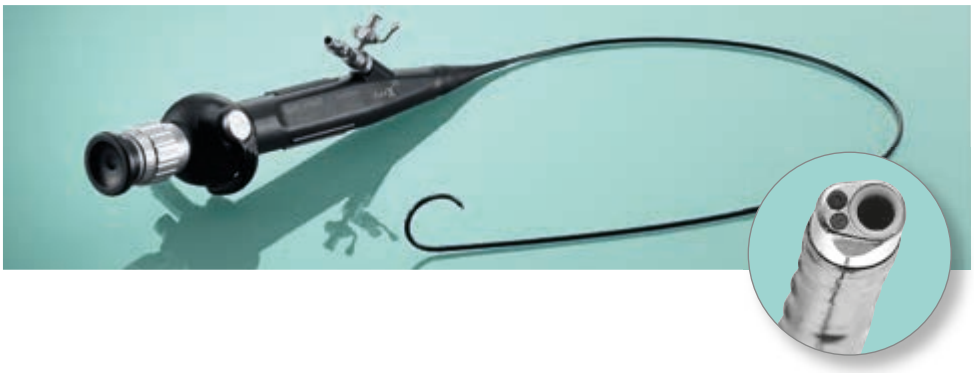
L’importance du détail

Urétéro-néphroscope flexible FLEX-X2S

Accessibilité – Finesse – Visibilité*



KARL STORZ – ENDOSKOPE

Urétéro-néphroscope flexible FLEX-X^{2S}

Outre les caractéristiques habituelles, le nombre de fibres de l'urétéro-néphroscope FLEX-X^{2S} a été doublé afin de fournir la visibilité nécessaire dans le bassinet du rein.

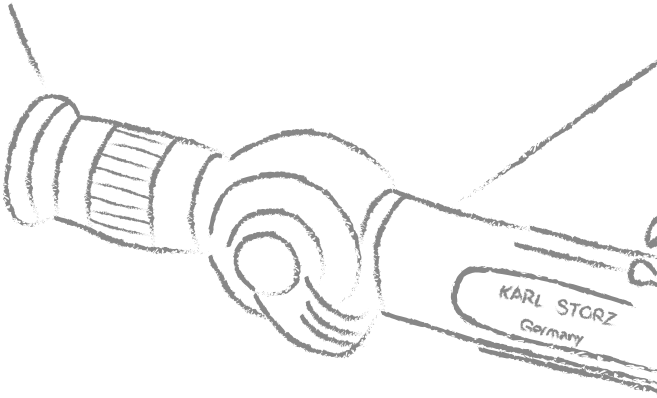
Grâce à sa chemise de 7,5 Charr., l'urétéro-néphroscope FLEX-X^{2S} est utilisable pour les anatomies complexes.

L'urétéro-néphroscope est doté d'un béquillage bilatéral à 270° qui se commande à une main.

La chemise anti-torsion permet de guider la pointe de l'instrument jusque dans la partie supérieure du système urinaire.

Isolée par céramique Laserite, la pointe distale est protégée de tout dommage susceptible d'être causé par une chaleur excessive.

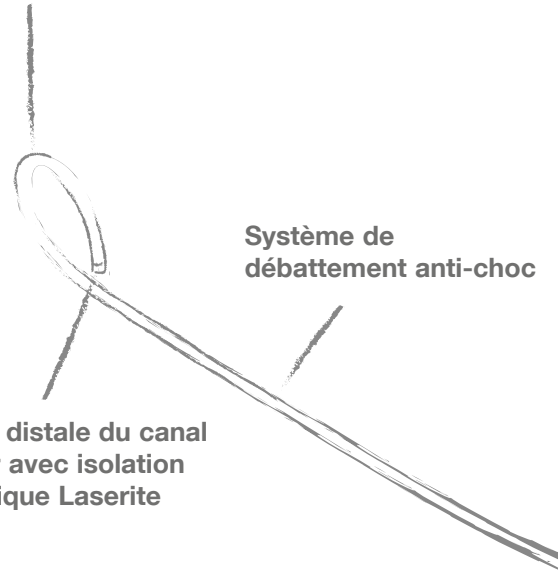
*** Visibilité grâce à la fibre double**



Béquillage bilatéral à 270°

Système de débattement anti-choc

Extrémité distale du canal opérateur avec isolation en céramique Laserite

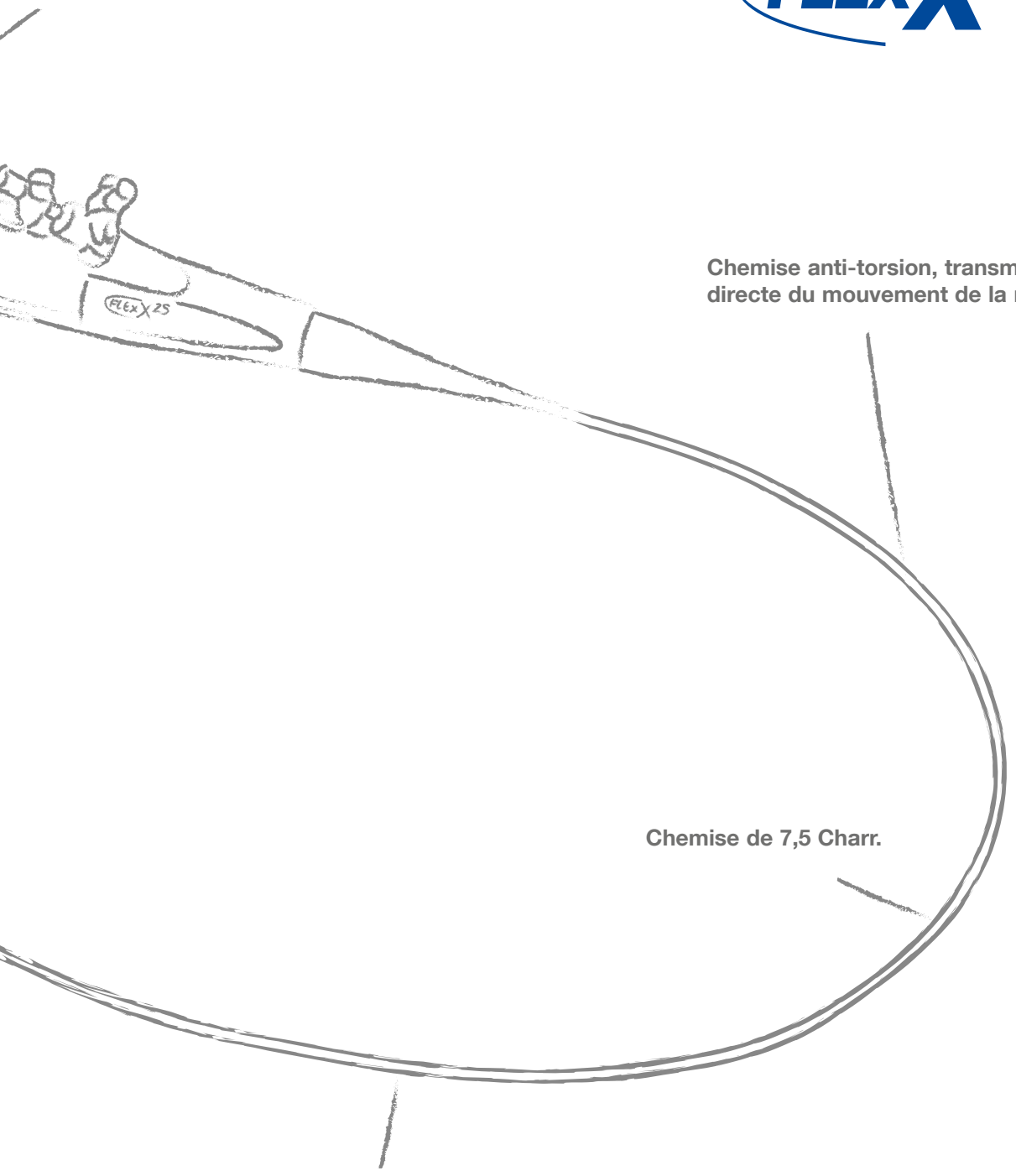


ACCESSIBILITÉ

FINE

FLEX-X 2S

Poignée ergonomique



Chemise anti-torsion, transmission directe du mouvement de la main

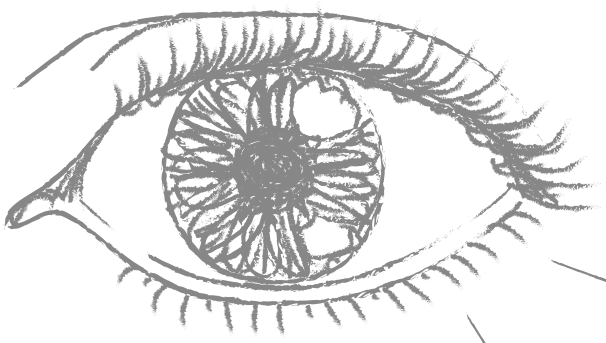
Chemise de 7,5 Charr.

Chemise anti-choc

ESSE

VISIBILITÉ*

* en comparaison au modèle précédent

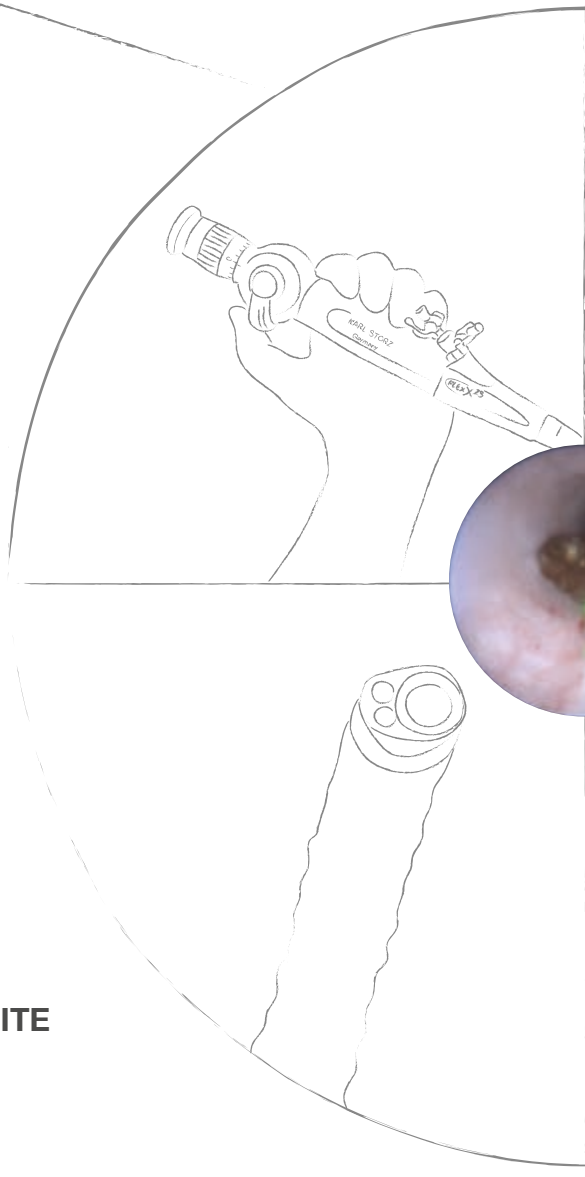


Chemise de 7,5 Charr.

Pour le traitement mini-invasif

Insertion et positionnement

La chemise anti-torsion combinée à la pointe souple permet de naviguer dans les voies urinaires supérieures – presque toujours sans dilatation.



Commande monomanuelle

Le béquillage bidirectionnel à 270° et la poignée ergonomique permettent à l'opérateur de naviguer de façon stable dans l'appareil urinaire supérieur.

Isolation céramique LASERITE

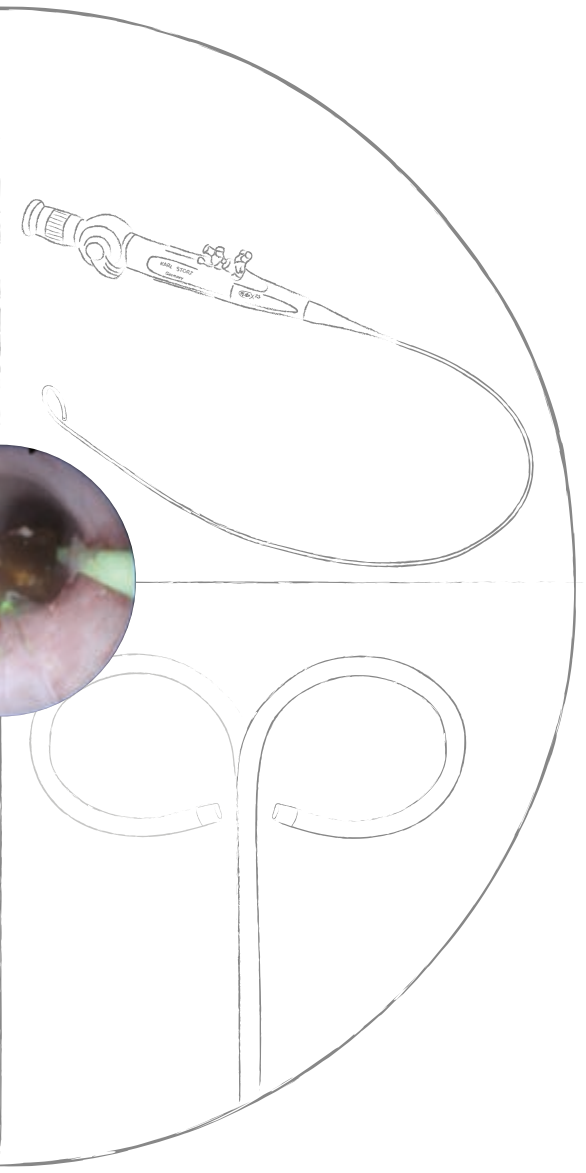
Isolée par céramique LASERITE, la pointe distale du FLEX-X^{2S} est atraumatique et protégée de tout dommage thermique.

ACCESSIBILITÉ

FINE

Visibilité*

Grâce au doublement du nombre de fibres, FLEX-X^{2S} offre la visibilité nécessaire.



Chemise anti-torsion

La chemise assure une restitution directe du moment cinétique dans un rapport 1:1.

Système anti-choc

Le principe anti-choc intégré permet d'accéder à l'ensemble de l'appareil urinaire.

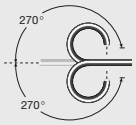
ESSE

VISIBILITÉ*

* en comparaison au modèle précédent

Urétéro-néphroscope flexible FLEX-X^{2S}

pour accéder à l'appareil urinaire supérieur

N° de réf.	Urétéro-néphro-fibroscope	Mobilité de l'extrémité distale	Direction de visée	Angle d'ouverture	Longueur utile	Diamètre intérieur canal opérateur	Diamètre chemise
11278AK1	**avec mécanisme de béquillage classique**		0°	88°	67 cm	**3,6 Charr.**	7,5 Charr.
11278AUK1	**avec mécanisme de béquillage inversé**		0°	88°	67 cm	**3,6 Charr.**	7,5 Charr.

11278A1

Les accessoires suivants font partie de la livraison :

27677X **Mallette**

13242XL **Testeur d'étanchéité,** avec poire et manomètre

110931-50 **Brosse de nettoyage,** longueur 90 cm, diamètre de la brosse 1,7 mm, non stérile, à usage unique, paquet de 50, à utiliser avec les endoscopes flexibles munis d'un canal opérateur de 1,2 – 1,5 mm

27014Y **Adaptateur LUER,** avec joint

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

Accessoires optionnels :

11014YK **Dispositif de fixation** de la fibre LASER dans le canal opérateur des endoscopes flexibles, 1 mm max. comprenant :
Dispositif de fixation pour fibres
Adaptateur de nettoyage
Joint, paquet de 10

11275FE **Pince à préhension,** deux mors mobiles, souple, 3 Charr., longueur 100 cm

11275ZE **Pince à biopsie,** deux mors mobiles, souple, 3 Charr., longueur 100 cm

27023LB **Pince panier type Dormia,** nitinol, sans pointe droite, 1,9 Charr., longueur 120 cm, panier collecteur à 4 fils, Ø 12 mm, stérile, à usage unique

11770T **Electrode de coagulation,** unipolaire, 3 Charr., longueur 110 cm

27550N **Joint** pour ports instrumentaux 27001G, 27001GF, 27001GH, 27001GP, paquet de 10, usage unique recommandé

27001RA **Adaptateur de nettoyage**

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

Bac de stérilisation et stockage pour urétéro-néphroscopes

39402AS **Bac en matière plastique pour stérilisation** pour la stérilisation au gaz et au peroxyde d'hydrogène (Sterrad®) et pour stockage, perforé, avec couvercle, à utiliser avec les fibroscopes flexibles de longueur utile 95 cm maximum, dimensions extérieures (l x p x h) : 550 x 260 x 92 mm

A noter :
Ce bac est conçu uniquement pour la stérilisation au gaz et au plasma des fibroscopes.
Le bac est livré sans instrument.

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

Urétéro-néphroscope flexible FLEX-X^{2S}

pour accéder à l'appareil urinaire supérieur

Mécanisme de béquillage

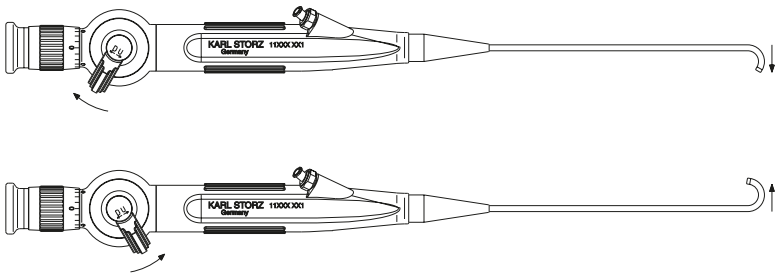
Il existe deux types différents de mécanisme de béquillage afin de répondre aux besoins de l'opérateur qu'il soit droitier ou gaucher et d'éviter ainsi d'aller à l'encontre de ses gestes instinctifs.

Le béquillage classique (ou « logique ») décrit un mouvement descendant du mécanisme de levier qui déclenche un mouvement ascendant du bout de l'endoscope, et inversement.

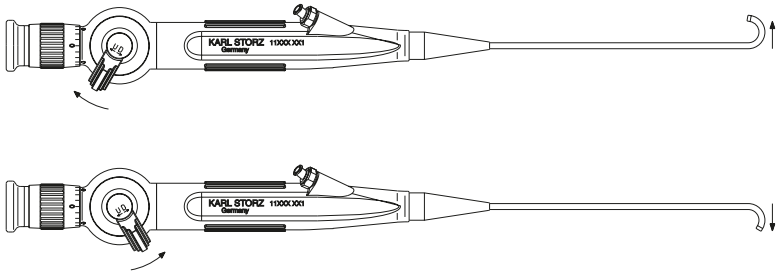
Ce système fonctionne dans le sens inverse pour le mécanisme contra-positif (ou « inversé ») : un mouvement descendant du mécanisme de levier entraîne un mouvement descendant de l'extrémité distale de l'endoscope.

Dans les deux cas, il suffit d'exercer une pression sur le levier de béquillage à l'aide du pouce pour faire pivoter la pointe de l'endoscope, et ce même dans des zones anatomiques difficilement accessibles, comme par exemple le calice au pôle inférieur du rein. En outre, grâce à la conception de ce système, il n'est pas nécessaire de faire la distinction entre le haut et le bas et inversement.

Mécanismes de béquillage classique et inversé



Mécanisme de béquillage classique



Mécanisme de béquillage inversé

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

Notes

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

Notes

Testeur d'étanchéité : destiné à tester l'étanchéité des endoscopes flexibles. **Accessoire(s) pour nettoyage et/ou désinfection et/ou stérilisation. Dispositif de fixation pour fibre laser :** destiné au maintien d'une fibre laser dans le canal opérateur. Il s'agit de dispositifs médicaux de classe I.
Urétéro-néphroscope souple : servant à la visualisation par voie endoscopique du système pyélocaliciel à des fins diagnostiques et thérapeutiques. **Adaptateur :** destiné à l'introduction, d'une manière étanche, d'un instrument dans le canal opérateur. **Instrumentation froide :** pinces, ciseaux, anses froides destinés à la manipulation opératoire sans énergie. **Panier extracteur de calculs :** destiné à saisir et extraire des calculs de l'appareil urinaire. Il s'agit de dispositifs médicaux de classe IIa, CE0123.
Electrode : destinée à la résection, coagulation. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIb, CE0123.
Produits fabriqués par KARL STORZ SE & Co. KG, Allemagne.
Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans les notices d'utilisation des produits.

Il est recommandé de vérifier au préalable que les produits sont uniquement utilisés pour les fins médicales en vue desquelles ils ont été conçus. Il est important de noter que le délai de mise en vente sur les marchés locaux des produits contenus dans cette brochure est soumis aux critères d'homologation propres à chaque pays.

© KARL STORZ 96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR

More than 75 Years

Shaping the Future of Endoscopy with you

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 7461 708-0
Fax : +49 7461 708-105
E-Mail : info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96132035 URO 50 3.0 05/2022/EW-FR