Vidéo-endoscopes vétérinaires SILVER SCOPE®

pour petits et grands animaux

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Technologie sophistiquée, ergonomie et longue durée de vie

Voir plus, voir mieux...

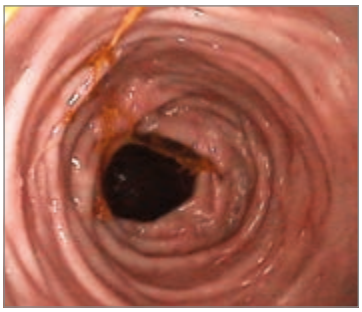
- **Processeur numérique,** capteur CCD haute résolution et système optique amélioré pour produire des images de qualité
- Alliance d'un **double conducteur de lumière** et d'un processeur numérique pour fournir un éclairage homogène
- **Grossissement 8 fois supérieur** pour obtenir un diagnostic précis
- **Nettoyage de l'optique** au moyen d'une buse air/eau avec canal d'évacuation

Pour petits et grands animaux...

- **Longueur utile adaptée à la pratique vétérinaire** pour pouvoir effectuer la duodénoscopie chez les très grands chiens, la gastroscopie chez les poulains et l'urétrocystoscopie chez les chevaux
- **Petit diamètre extérieur** pour faciliter le passage du pylore chez les chats, les chiots et les petits chiens

Résultats améliorés...

- **Grand canal opérateur** pour la pratique de biopsies plus importantes et l'utilisation d'instruments plus grands pour l'extraction de corps étrangers
- **Courbure maximale de 210°** pour visualiser les zones difficiles d'accès



© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Photos avec l'aimable autorisation du Dr Todd Tams, Veterinary Center of America, Los Angeles, USA

Travail commode...

- Poignée ergonomique, légère et maniable
- Chemise d'introduction dotée d'une surface « silk touch » pour guider précisément l'endoscope, même dans les passages délicats
- Boutons de commande programmables situés sur la poignée pour contrôler les fonctions de caméra

Les avantages...

- Les vidéo-endoscopes vétérinaires KARL STORZ fonctionnent avec un processeur de caméra et une source de lumière, lesquels sont compatibles avec nos fibroscopes et nos optiques rigides, et constituent ainsi une solution en tout point adaptée aux différents besoins d'un cabinet vétérinaire.
- Les vidéo-endoscopes SILVER SCOPE® ont une longue durée de vie.
- Le capuchon de pression prévient l'infiltration d'eau et permet, dans le cadre d'une utilisation conforme aux instructions du fabricant, de favoriser la durée de vie des endoscopes KARL STORZ.
- La chemise d'insertion est protégée par un gainage robuste.
- Le programme de maintenance ENDOPROTECT1 permet de réduire les délais d'attente liés aux réparations, le cas échéant.

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Longueur utile spécifique et petit diamètre pour petits et grands animaux

Les vidéo-endoscopes vétérinaires SILVER SCOPE® de KARL STORZ sont utilisables pour de nombreuses applications en médecine vétérinaire, aussi bien pour les petits que pour les grands animaux. Le grand canal opérateur permet de pratiquer des biopsies plus importantes.

PETITS ANIMAUX : œsophagoscopie, gastroscopie, duodénoscopie, colonoscopie, endoscopie respiratoire

GRANDS ANIMAUX : laryngoscopie, rhinoscopie, endoscopie des poches gutturales, trachéobroncho-scopie, gastroscopie chez les poulains et urétrocystoscopie chez les chevaux

Indications en gastroscopie

- Dysphagie
- Régurgitation
- Vomissements chroniques
- Hématémèse
- Méléna
- Diarrhées chroniques
- Corps étrangers
- Pose de sondes d’alimentation
- Dyschésie
- Tumeurs
- Constipation
- Perte de poids
- Perte d’appétit
- Ténesme

Indications pour l’endoscopie des voies respiratoires supérieures

- Toux chronique
- Pneumopathies chroniques
- Collapsus trachéal
- Mauvaise haleine
- Hémoptysie
- Intubation difficile
- Néoplasie
- Lavage bronchoalvéolaire (LBA)
- Cultures
- Cytologie
- Eternuements
- Ecoulement nasal
- Epistaxis
- Bruits respiratoires forts
- Nausée
- Irritations et démangeaisons nasales
- Douleurs faciales ou nasales
- Tuméfactions faciales
- Corps étrangers
- Visites d’achats

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

	Diamètre extérieur	Longueur utile	Canal opérateur	Béquillage haut	Béquillage bas	gauche/ droite
Vidéo-endoscope polyvalent, set 60714PKSK/60714NKSK	7,9 mm	140 cm	2,8 mm	180°	110°	110°
				Activées simultanément, les deux molettes de commande permettent le béquillage à 210°.		

60714PKSK **Vidéo-endoscope vétérinaire PV-SG 28-140, set,** série SILVER SCOPE®, système de couleurs PAL, diamètre de chemise 7,9 mm, diamètre du canal opérateur 2,8 mm, longueur utile 140 cm, béquillage vers le haut/bas 180°/110°, à gauche/droite 110°/110°, champ de visée 120°, profondeur de champ 2 – 200 mm, comprenant :
Vidéo-endoscope vétérinaire, avec mallette,
capuchon d'équilibre de pression et notice d'instructions
Testeur d'étanchéité
Valve à feuillet en caoutchouc, paquet de 10
Tuyau d'irrigation pour canal opérateur
Tuyau d'irrigation en Y
Valve d'aspiration, série SILVER SCOPE®
Brosse de nettoyage
Bouteille d'eau, 250 ml
Valve air/eau, série SILVER SCOPE®
Valve de nettoyage, série SILVER SCOPE®
Housse protectrice pour transport

60714NKSK **Idem,** système de couleurs NTSC

Adaptateur pour vidéo-endoscope à utiliser avec les systèmes de caméra KARL STORZ :

TC013 **Adaptateur vidéo-endoscopique 90° pour IMAGE1 S™,** système de couleurs PAL/NTSC, coudé à 90°, longueur 50 cm, à utiliser avec IMAGE1 S™ X-LINK TC301 ou TELECAM C3 TC100

20213070 **Câble de raccordement vidéo** pour raccorder les endoscopes vidéo KARL STORZ aux unités de commande des caméras TELECAM ou aux unités vidéo TELE PACK

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Instruments à usage unique à utiliser avec les vidéo-endoscopes polyvalents 60714PKSK/60714NKSK

Pince à biopsie

110283-10 **Pince à biopsie à mors ovales,** STERILE
gainée, longueur utile 230 cm, stérile,
à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum

Pinces à préhension

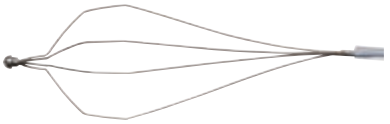
110366-10 **Pince à préhension d entée,** STERILE
diamètre 2,4 mm, longueur utile 210 cm, stérile,
à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum

110346-10 **Pince à préhension,** STERILE
mors type pélican, grand angle d'ouverture,
diamètre 2,4 mm, longueur utile 210 cm, stérile,
à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum

Instruments flexibles réutilisables : voir catalogue
Endoscopie en médecine vétérinaire – Petits animaux

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Pinces type Dormia



110406-10 **Pince panier type Dormia,** en acier inoxydable, avec pointe, diamètre 2,4 mm, ouverture 30 mm, longueur utile 230 cm, stérile, à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum STERILE

110416-10 **Pince panier type Dormia,** nitinol, sans pointe, diamètre 2,4 mm, ouverture 30 mm, longueur utile 230 cm, stérile, à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum STERILE

Brosse de cytologie

110244-10 **Brosse de cytologie,** diamètre 2,4 mm, longueur utile 230 cm, stérile, à usage unique, paquet de 10, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,8 mm minimum STERILE

Instruments flexibles réutilisables : voir catalogue Endoscopie en médecine vétérinaire – Petits animaux

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Instruments réutilisables à utiliser avec les vidéo-endoscopes polyvalents 60714PKSK/60714NKSK

Pince à préhension semi-rigide d'après TWEDT pour corps étrangers

Conçue pour être utilisée parallèlement à l'endoscope, la pince semi-rigide d'après TWEDT pour l'extraction des corps étrangers est dotée de deux grands mors de préhension robustes et flexibles. Insérables par le canal opérateur de l'endoscope, les mors saisissent solidement le corps étranger, que ce soit un fragment osseux, un objet rond ou lisse ou encore un caillou.

60370FB **Pince à préhension pour corps étrangers** d'après TWEDT, deux mors mobiles, mors 30 mm, ouverture des mors 3 cm, pour extraction de corps étrangers hors de la trachée, de l'œsophage et de l'estomac, insérable dans le canal opérateur de l'œsophago-gastroscope, longueur 70 cm

Grandes pinces panier type Dormia

60278FK **Pince panier type Dormia,** réutilisable, ouverture 14 x 10 cm, 6 fils métalliques, diamètre 2,4 mm, longueur utile 200 cm

60185FK **Pince panier type Dormia,** réutilisable, forme torsadée, 4 fils métalliques, longueur du panier 70 mm, diamètre 1,8 mm, longueur utile 200 cm

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Accessoire de nettoyage et de stérilisation

Bac de nettoyage et de désinfection

60647V **Bac de nettoyage et de désinfection,** 30 l, avec robinet d'évacuation, pour nettoyage et désinfection manuels des vidéo-endoscopes, dimensions extérieures (l x p x h) en mm : 615 x 400 x 220 comprenant :
Bac en matière plastique
Panier filtre
Couvercle

Brosse de nettoyage à usage unique

110952-50 **Brosse de nettoyage,** écouvillon double, longueur 250 cm, diamètre de brosse 3,2 mm, non stérile, à usage unique, paquet de 50, à utiliser avec les endoscopes flexibles dotés d'un canal opérateur de 2,6 – 3,0 mm

Brosse à usage unique pour valve

110922-100 **Brosse pour valve,** écouvillon double, diamètres de brosse 10 mm et 5 mm, longueurs de brosse 33 mm et 20 mm, avec anneau pour le pouce, pour brossage du siège de valve, non stérile, à usage unique, paquet de 100, à utiliser avec les endoscopes flexibles

Dates et programmes de nos ateliers pratiques sur
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Programme de service après-vente KARL STORZ de réparation et de remplacement des vidéo-endoscopes

Le programme de service après-vente KARL STORZ en matière de réparation et de remplacement fonctionne sur le principe de remplacement préalable couplé à une mise à niveau technologique sans frais supplémentaire. En utilisant des pièces de rechange originales KARL STORZ et en tenant compte des spécifications du fabricant, les techniciens SAV KARL STORZ sont en mesure de restaurer les paramètres de fonctionnement d'origine d'un appareil. Les vidéo-endoscopes réparés de remplacement sont conformes aux normes strictes de qualité KARL STORZ et permettent de travailler selon le niveau d'exigence habituel sans devoir faire l'acquisition d'un instrument neuf.

Les mêmes caractéristiques qu'un appareil neuf

Les normes qui interviennent lors de la remise en état et du contrôle de qualité des vidéo-endoscopes réparés de remplacement sont identiques à celles auxquelles sont soumis les instruments lors de la fabrication. KARL STORZ ne commercialise aucun composant à des agents tiers.

Programme de remplacement préalable

L'envoi dans des délais les plus courts possibles d'un vidéo-endoscope de remplacement permet de ne pas devoir annuler d'intervention le cas échéant ou d'écourter les passages à vide causés par la défaillance impromptue d'un instrument.

Mise à niveau technologique

Les mises à jour technologiques permettent de lutter contre la vétusté et de maintenir le niveau de fonctionnement des équipements.

Garantie

Chaque vidéo-endoscope réparé de remplacement possède un délai de garantie de deux ans.

Appareils de prêt

Le programme de réparation/remplacement constitue une alternative au principe de prêt d'appareil. Le client n'est pas tenu pour responsable en cas de perte ou de dommages.

Aspect financier à long terme

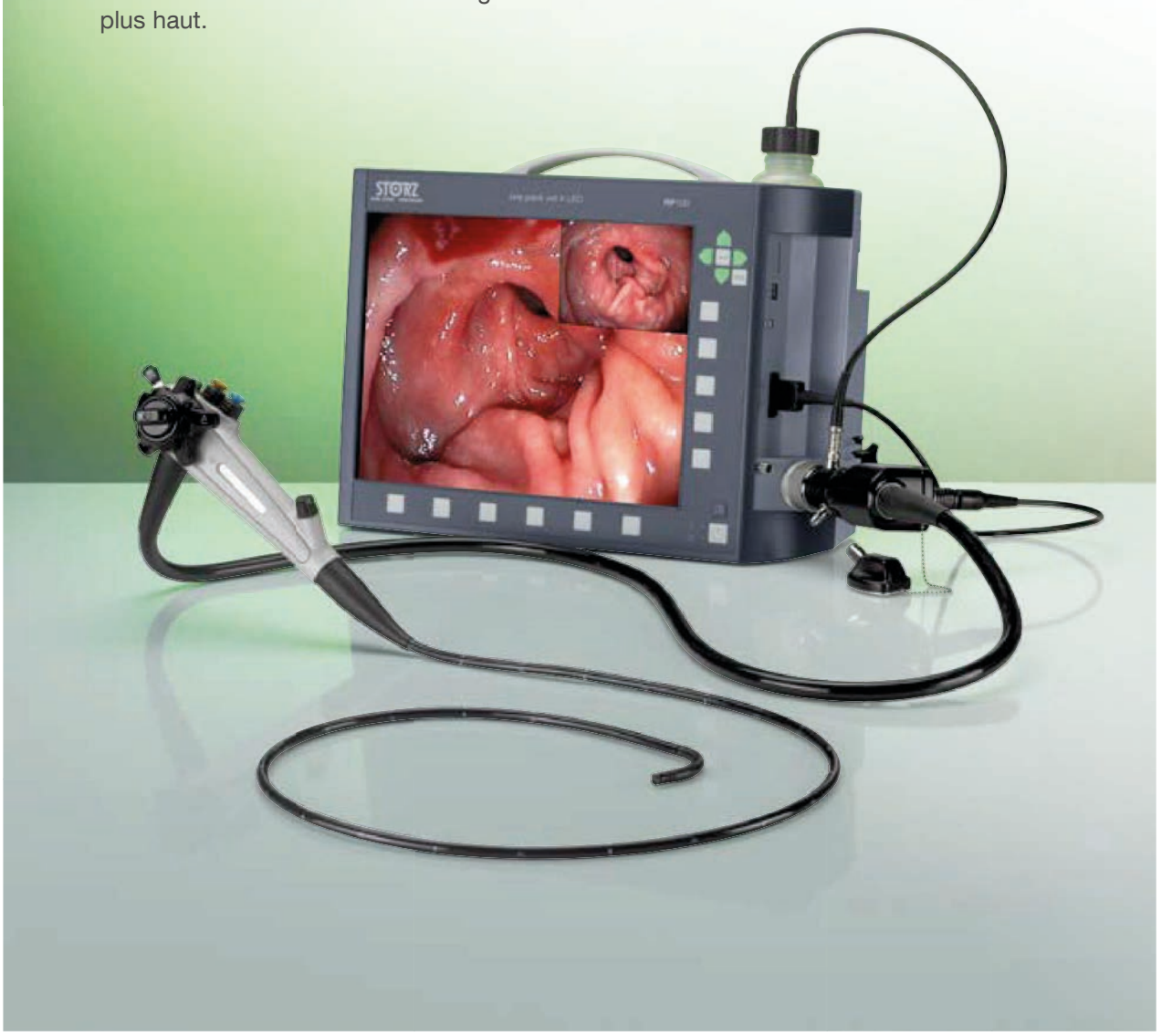
Grâce au programme de réparation/remplacement, les paramètres d'origine du vidéo-endoscope sont restaurés selon les spécifications du fabricant et l'acquisition d'un matériel neuf repoussée.

© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR

Le programme de réparation/remplacement permet de protéger les investissements et de réduire les passages à vide causés par un instrument défaillant inutilisable grâce à la mise à disposition d'un instrument réparé de remplacement et la garantie de deux ans.

Remplacement préalable selon KARL STORZ

1. Votre instrument KARL STORZ présente une défaillance. Veuillez contacter votre partenaire SAV KARL STORZ local.
2. Un instrument de remplacement vous est fourni sans délai.
3. La facturation est établie sur la base de vos conditions contractuelles individuelles en matière de service après-vente.
4. Une fois l'instrument de rechange en votre possession, veuillez emballer soigneusement l'appareil défaillant et l'expédier dans un délai de cinq (5) jours ouvrables.
5. Le produit KARL STORZ renvoyé est examiné par nos spécialistes afin de déterminer l'étendue et les causes du dommage. La facture est établie selon les critères énumérés plus haut.



© KARL STORZ 96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/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 : vet@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182030 VET-L 35 10.1 06/2023/EW-FR