

Otoscope vétérinaire pour petits animaux



Otoscope vétérinaire pour petits animaux

Le domaine de l'otoscopie diagnostique est l'un des domaines d'applications de l'endoscopie les plus importants en médecine vétérinaire. La fréquence des pathologies du conduit auditif externe chez le chien et la facilité d'accès de cette région anatomique font de l'endoscopie, dans ces cas précis, la méthode d'examen idéale.

La société KARL STORZ vous propose à présent un nouveau set d'otoscopie à usage vétérinaire adapté à une utilisation sans anesthésie chez l'animal. La forme et la longueur adaptée permettent un examen complet également pour les races de chien ayant un conduit auditif long.

A l'aide d'une caméra KARL STORZ et d'un système de documentation, il est possible à tout moment d'effectuer un contrôle précis de la réussite du traitement, de documenter les observations et résultats et de transmettre les informations au propriétaire de l'animal.

L'endoscope rigide permet également de procéder à l'auscultation et à une biopsie dans le conduit auditif moyen. Grâce à un contrôle endoscopique précis, il est possible de procéder en toute sécurité à une myringotomie, si cela s'avère nécessaire.

Outre l'otoscopie diagnostique, le set d'instruments proposé peut également être utilisé pour la pratique de gestes curatifs dans le conduit auditif externe, comme l'irrigation, l'aspiration, le curetage des conduits auditifs présentant des sécrétions massives et des inflammations, le retrait de corps étrangers ou la polypectomie.

Le VETPUMP® 2 garantit un nettoyage fiable et minutieux de l'oreille sous contrôle endoscopique (consulter la brochure ENDOWORLD® VET 26 pour toute information complémentaire).

Hormis l'examen et le traitement otologique, l'otoscope de KARL STORZ trouve son utilisation dans l'examen et la documentation en dermatologie et pour l'inspection de la cavité buccale.



Fig. 1 :
Polype du nasopharynx

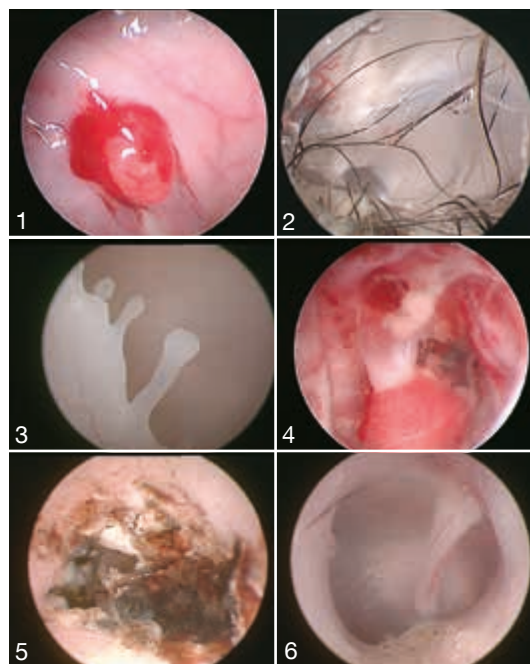
Fig. 2 :
Tympan normal sans particularité

Fig. 3 :
Polypes dans l'oreille moyenne

Fig. 4 :
Tumeur dans l'oreille moyenne

Fig. 5 :
Inflammation du conduit auditif externe
avec perforation du tympan

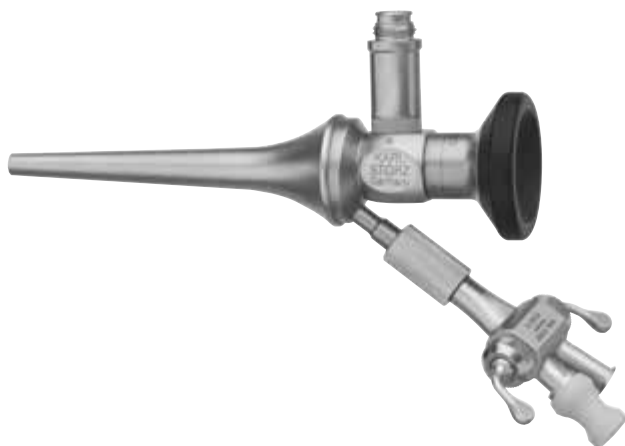
Fig. 6 :
Otoscopie chez le chat



Avec l'aimable autorisation du Dr Timothy McCarthy



Set d'otoscopie



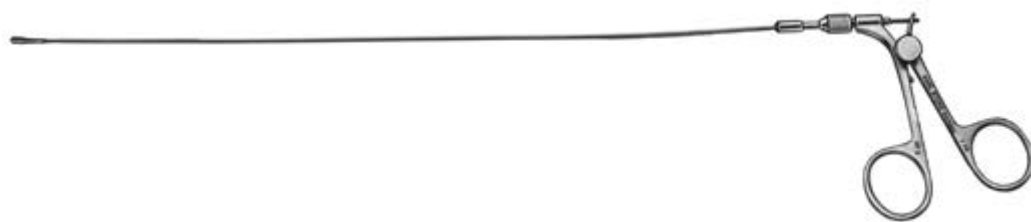
- 67260 OSA **Set d'otoscopie vétérinaire**,
comprenant :
Otoscope pour chiens et chats,
autoclavable, diamètre 5 mm, longueur 8,5 cm,
avec canal opérateur de diamètre 5 Charr.
Robinet 2 voies pour utilisation des instruments
et irrigation ou aspiration simultanées

Accessoires optionnels



- 67263 S **Robinet 3 voies** pour utilisation simultanée des
canaux opérateur, d'irrigation et d'aspiration
- 15006 D **Liquide anti-buée « ULTRA-STOP »**, 15 ml,
flacon vaporisateur
- 15006 C **Idem**, flacon stérile à bouchon perforable

Instruments



67161 Z

Pince à biopsie, souple, ovale, deux mors mobiles, 5 Charr., longueur 34 cm



67161 T

Pince à préhension, souple, ovale, deux mors mobiles, 5 Charr., longueur 34 cm



67159 L

Anse de polypectomie, 5 Charr., longueur 32 cm, comprenant :
Poignée
Tuyau
Anse
Adaptateur



67071 XS

Aiguille de myringotomie, avec tuyau extérieur comprenant :
Aiguille souple, diamètre extérieur 0,7 mm
Tuyau extérieur, diamètre extérieur 1,5 mm



67261 K

Curette otologique, petite, 5 Charr., longueur 30 cm



67261 KL

Curette otologique, grande, pour insertion dans l'extrémité distale du canal opérateur, longueur 30 cm



62992

Brosse OTEX®, 5 Charr., diamètre des poils 5 mm, longueur 19 cm



62993

Brosse OTEX®, 5 Charr., diamètre des poils 7 mm, longueur 19 cm

Irrigation et aspiration du conduit auditif

L'unité d'irrigation et d'aspiration VETPUMP® 2 garantit le nettoyage efficace du conduit auditif.

Puissant, précis et fiable, VETPUMP® 2 permet d'irriguer et d'aspirer pendant une otoscopie, une gastroscopie, une laparoscopie, etc.



69321601 VETPUMP® 2, pompe d'irrigation et d'aspiration réglable, alimentation 100/120, 230/240 V~, 50/60 Hz comprenant :

Cordon secteur

Cordon secteur pour USA

Bouteille d'aspiration, 1,5 l, stérilisable

Bouchon pour bouteille d'aspiration

Porte-bouteille pour bouteille d'aspiration

Bouteille d'irrigation,

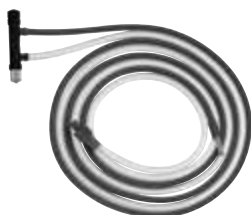
Couvercle pour bouteille d'irrigation

Porte-bouteille pour bouteille d'irrigation

Accessoires pour otoscopie



69320033 **Set de tuyau en silicone**, irrigation-aspiration de l'appareil aux bouteilles, **autoclavable**, à utiliser avec VETPUMP® 2 69321601



69811 **Set de tuyau pour instruments**, à utiliser avec VETPUMP® 2 et l'otoscope



69810 **Poignée d'irrigation et d'aspiration, autoclavable**, à utiliser avec le set 69811, des tubes d'irrigation et d'aspiration de 5 mm et des cathéters de toutes les tailles à raccord LUER-Lock

Unité vidéo endoscopique portable

5 appareils en une unité compacte

Cette unité « tout-en-un » réunit le matériel nécessaire à l'imagerie endoscopique : caméra, source de lumière, écran, pompe d'insufflation et sauvegarde d'images.

TELE PACK VET X LED est compatible avec tous les types d'endoscope, endoscopes vidéo, optiques rigides, fibroscope et exoscopes.



RP 100 S1 **TELE PACK VET X LED**, unité vidéo endoscopique à utiliser avec les têtes de caméra monopuces KARL STORZ TELECAM, la tête de caméra vidéo vétérinaire et les endoscopes vidéo, avec source de lumière LED de type xénon, pompe d'insufflation et module de traitement numérique de l'image intégrés, écran TFT LCD de 15" avec rétroéclairage LED et module de sauvegarde USB/SD, système de couleurs PAL/NTSC, alimentation 100 – 240 V~, 50/60 Hz

comprenant :

Clé USB, 32 Go

Carte SD, 32 Go

Cordon secteur

Cordon secteur pour USA

Mallette

RP 100 S2 **Idem**, sans mallette

Autres têtes de caméra, voir ENDOWORLD® VET 36, TELE PACK VET X LED

Images endoscopiques avec l'aimable autorisation du Dr Timothy C. McCarthy

Tête de caméra



20 2120 30
20 2121 30

PAL
NTSC

Tête de caméra monopuce
TELECAM

système de couleurs PAL/NTSC, immergeable, stérilisable au gaz, objectif à zoom parfocal intégré, $f = 25 - 50$ mm (2x), 2 touches de fonction programmables

Autres têtes de caméra, voir **ENDOWORLD® VET 36, TELE PACK VET X LED**

Câble de lumière à fibre optique



69495 NA **Câble de lumière à fibre optique**, à raccord droit, diamètre 3,5 mm, longueur 230 cm

Adaptateur



495 KS **Adaptateur** pour câble de lumière à fibre optique standard KARL STORZ (pas 495 NCS)

Vidéo otoscopie en salle de consultation

L'écran C-MAC® pour salle de consultation permet de réaliser rapidement et en toute simplicité une vidéo otoscopie lors d'un examen de routine. Grâce à sa forme compacte, il ne nécessite que peu de place. Portable, il peut être utilisé dans plusieurs salles de consultation et il est prêt à l'emploi en quelques secondes. Les images et les vidéos sont visualisables sur l'écran TFT grand angle de 7" ou sur un écran externe raccordé.

Le système de documentation intégré permet d'enregistrer les images fixes et les séquences vidéos sur une carte SD ou une clé USB.



8403 ZXK



Ecran C-MAC® pour endoscopes CMOS, taille de l'écran 7", résolution 1280 x 800 pixels, deux entrées pour caméra, un raccord USB et un raccord HDMI, manipulation optimisée, documentation de vidéo et d'images en temps réel directement sur carte SD, diffusion des séquences vidéo et des images enregistrées, données transférables de la carte SD à une clé USB, protégé contre les projections d'eau selon IP54, désinfection par simple essuyage, boîtier anti-choc en matière plastique ABS, technologie intelligente IPM avec gestion de la charge et accus lithium-ion rechargeables, fixation avec VESA 75, adaptateur secteur pour Europe, Royaume-Uni, USA et Australie, alimentation 110 – 240 V~, 50/60 Hz, à utiliser avec les endoscopes vidéo CMOS

20290132



Tête de caméra C-CAM®, tête de caméra CMOS monopuce, résolution 640 x 480, distance focale f = 20 mm, compatible avec C-HUB® 20290101 et 20290320 ainsi qu'avec C-MAC® 8402 ZX et 8403 ZX

11301 D4



Source de lumière LED à pile pour endoscopes, à vissage rapide, puissance lumineuse > 110 lm / > 150 klx, autonomie > 120 min., poids 150 g env. prêt à l'emploi, désinfection par simple essuyage, avec 2 photopiles 121306 P

8401 YA



Accessoire optionnel

8401 YA

Portant pour écran C-MAC®, hauteur 120 cm, pied à 5 branches munies chacune de roulettes antistatiques, barre transversale 25 cm x diamètre 25 mm, pour fixation de l'écran, avec panier pour laryngoscopes, dimensions (l x p x h): 30 x 20 x 10 cm



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 : vet@karlstorz.com
www.karlstorz.com