

## Otoscopios para animales pequeños



## Otoscopio para animales pequeños

La otoscopia diagnóstica encuentra en la veterinaria uno de los ámbitos de aplicación más importantes de la endoscopia. La frecuencia con la que los perros contraen enfermedades en los conductos auditivos externos y la fácil accesibilidad que presentan dichos conductos convierten la endoscopia en el mejor método para el reconocimiento de estos casos.

KARL STORZ le ofrece ahora un nuevo set para otoscopia veterinaria que resulta muy adecuado para su aplicación en animales no anestesiados. Tanto la forma como la longitud, adaptadas a esta aplicación, permiten practicar reconocimientos completos incluso en razas de perros con conductos auditivos más largos.

Completado con un sistema de cámara de KARL STORZ y un sistema de documentación, este instrumento le garantiza el control minucioso de todo el proceso de tratamiento y, al mismo tiempo, le permite recopilar la documentación para el dictamen y la información para suministrar al propietario.

Utilizando un endoscopio rígido puede realizarse el reconocimiento y la extracción de muestras en los conductos auditivos medios. En caso necesario y bajo este control endoscópico preciso, incluso se puede llevar a cabo una miringotomía con mayores garantías.

Adicionalmente a la otoscopia diagnóstica, este instrumental puede usarse también para tratamientos curativos en los conductos auditivos externos, como efectuar aclarados, succionamientos, curetas en los conductos auditivos con secreción masiva e inflamaciones, eliminación de cuerpos extraños o polipeptomías.

Para una limpieza segura y cuidadosa del oído bajo observación endoscópica, el sistema VETPUMP® 2 pone a su disposición una solución excelente (para más información véase ENDOWORLD® VET 26).

Además del reconocimiento y el tratamiento de los oídos, el otoscopio de KARL STORZ puede aplicarse también para el examen clínico y la documentación en dermatología y para la inspección de las cavidades del hocico.



Fig. 1:  
Pólipo en la nasofaringe

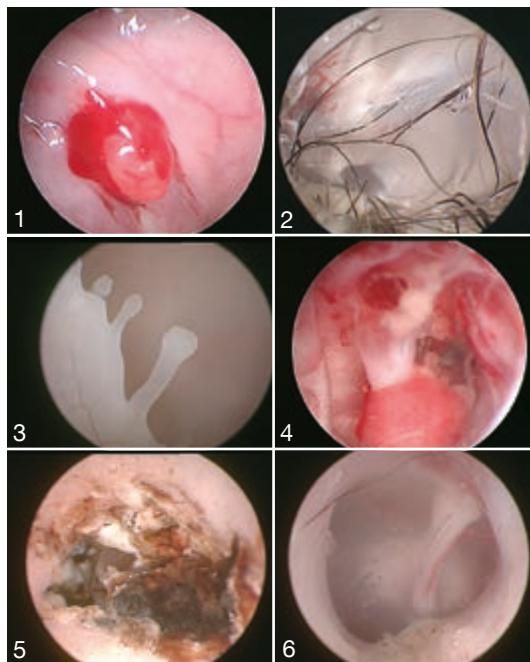
Fig. 2:  
Tímpano normal sin dictamen

Fig. 3:  
Pólipos en el oído medio

Fig. 4:  
Tumor en el oído medio

Fig. 5:  
Inflamación de los conductos auditivos  
externos con tímpano perforado

Fig. 6:  
Otoscopia de un gato



Imágenes endoscópicas con la amable autorización del Dr. Timothy McCarthy



## Otoscopio, set

Ideal para la inspección e irrigación del conducto auditivo externo en animales anestesiados o despiertos. El canal de trabajo integrado permite la utilización simultánea de instrumentos flexibles.



67260OSA

### Set de otoscopia veterinaria

incluye:

**Otoscopio** para perros y gatos, **esterilizable en autoclave**, 5 mm Ø, longitud 8,5 cm, con canal de trabajo integrado de 5 Charr. Ø

**Llave de 3 vías**, para utilizar de forma simultánea como canal de trabajo y canal de irrigación y aspiración

## Accesorios opcionales



67262S

**Llave de 2 vías**, para utilizar instrumentos y, al mismo tiempo, llevar a cabo irrigación o aspiración

15006D

**Agente antivaho «ULTRA-STOP»**, 15 ml, pulverizador

15006C

**Ídem**, vial estéril

27650C

**Cepillo de limpieza**, redondo, rígido, 2,5 mm Ø exterior, para canal de trabajo de 2 – 2,4 mm Ø, longitud 35 cm

## Otoscopios diagnósticos

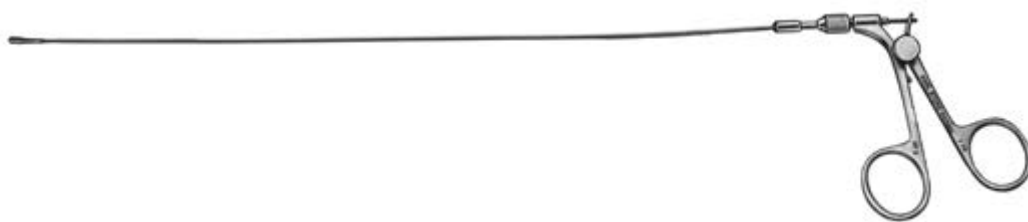
Este otoscopio ha sido desarrollado para la inspección de orejas con anomalías inflamatorias o bien para animales pequeños. El diámetro reducido del otoscopio diagnóstico permite la inspección en animales despiertos.



1215AA

**Teleotoscopio**, con óptica de visión frontal HOPKINS® 0°, 4 mm Ø, longitud 6 cm, **esterilizable en autoclave**, con conductor de luz de fibra óptica incorporado, color distintivo: verde

## Instrumentos para utilizar con el set de otoscopio



67161Z

**Pinzas para biopsia**, flexibles, ovaladas, abertura bilateral, 5 Charr., longitud 34 cm



67161T

**Pinzas de agarre**, flexibles, ovaladas, abertura bilateral, 5 Charr., longitud 34 cm



67159L

**Asa de polipectomía**, 5 Charr., longitud 32 cm  
incluye:  
**Mango**  
**Tubo**  
**Asa**  
**Adaptador**



67071XS

**Aguja de miringotomía**, con tubo exterior  
incluye:  
**Aguja flexible**, 0,7 mm Ø exterior  
**Tubo exterior**, 1,5 mm Ø exterior



67261K

**Legra para oído**, pequeña, 5 Charr., longitud 30 cm



67261KL

**Legra para oído**, grande, para introducir en el extremo distal del canal de trabajo, longitud 30 cm



62992

**Cepillo OTEX®**, 5 Charr., cerdas 5 mm Ø, longitud 19 cm



62993

**Cepillo OTEX®**, 5 Charr., cerdas 7 mm Ø, longitud 19 cm

## Irrigación y aspiración del conducto auditivo

La unidad de irrigación y aspiración VETPUMP® 2 garantiza la limpieza simple y eficaz del conducto auditivo.

VETPUMP® 2 es un sistema ahora más potente, preciso y fiable que le ofrece la solución óptima de irrigación y aspiración durante una otoscopia, una gastroscopia, una laparoscopia u otras intervenciones.



69321601 **VETPUMP® 2**, bomba de irrigación y aspiración regulable, tensión de trabajo 100/120/230/240 VAC, 50/60 Hz incluye:

**Cable de red**

**Cable de red**, versión EE.UU.

**Botella de aspiración**, 1,5 l, esterilizable

**Tapa de cierre**, para botella de aspiración

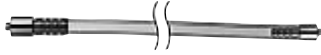
**Portabotellas**, para botella de aspiración

**Botella de irrigación**

**Tapa**, para botella de irrigación

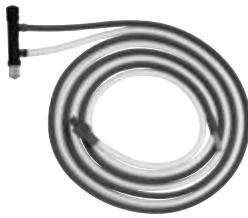
**Portabotellas**, para botella de irrigación

## Accesorios para otoscopia



69320033

**Set de tubos de silicona**, irrigación-aspiración del aparato a las botellas, **esterilizable en autoclave**, para utilizar con VETPUMP® 2 y otoscopio



69811

**Tubo de conexión para instrumentos, set**, **esterilizable en autoclave**, para conectar las botellas y el mango 69810, para utilizar con VETPUMP® 2



69810

**Mango**, para irrigación y aspiración, **esterilizable en autoclave**, para utilizar con el tubo de conexión 69811, en combinación con tubos de irrigación y aspiración de 5 mm y catéteres de todos los tamaños con conexión LUER-Lock

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/Alemania  
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemania  
Teléfono: +49 7461 708-0,  
Fax: +49 7461 708-105  
E-Mail: [vet@karlstorz.com](mailto:vet@karlstorz.com)

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

