

Instrumentos ORL de diagnóstico veterinario

INSTRUMENTOS DURADEROS Y FIABLES

En su programa veterinario, HEINE ofrece instrumentos de primera calidad y perfecta funcionalidad gracias a las lámparas Xenon Halógenas XHL® y las fuentes de alimentación de tecnología innovadora.

Los instrumentos HEINE VET se someten a severos controles de calidad. Están a la altura de todas las exigencias cotidianas de la medicina veterinaria y son una herramienta óptima para diagnósticos y tratamientos.





ORL instrumentos de diagnóstico veterinario



Cabezal hendido



Otoscopio BETA200 F.O. VET



Otoscopio BETA 100 VET

	Cabezal hendido	Otoscopio BETA200 F.O. VET	Otoscopio BETA 100 VET
Construcción de la caja exterior			
Metálica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ventana de visualización			
Vidrio/aumentos 2x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidrio/aumentos 2,5x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iluminación			
F.O. Directa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamaño del instrumento			
Profesional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fuentes de tensión disponibles			
Batería 2,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batería recargable 3,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos			
Espéculos metálicos largos y cerrados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos hendidos de metal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos cortos y cerrados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos desechables UniSpec VET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador para ajustarlos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos de uso continuo VET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espéculos desechables AllSpec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conexión para insuflador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Página	033	035	035

* con Adaptador

Cabezal hendido y accesorios



- **Sólida construcción de metal.** Duración prácticamente ilimitada.
- **Cabezal hendido.** Buena inserción de los instrumentos.
- **Iluminación por fibra de vidrio.** Iluminación clara y homogénea del campo de observación.
- **Lupa abatible a prueba de rayado, de vidrio óptico corregido con aumento de 1,6x.** Imagen detallada.
- **Construcción fácilmente accesible, libre de ranuras.** Limpieza cómoda, desinfección con los desinfectantes corrientes.
- **2 levas de ajuste para los espejos.** Ajuste seguro de los espejos.

Cabezal hendido	2,5V	3,5V
Cabezal hendido con lupa abatible	G-001.21.301	G-002.21.301
Lámpara de recambio XHL Xenón Halógena	X-001.88.077	X-002.88.078
Lupa abatible, suelta		G-000.21.209

Espéculos metálicos largos y cerrados para cabezal hendido



- Para ajustarlos en el cabezal hendido.**
- **Fabricación de metal cromado de alta calidad.** Limpieza fácil, aptos para cualquier forma de desinfección y esterilización.
 - **Interior mate.** Reducción de reflejos.
 - **2 hendiduras de cierre.** Acoplamiento seguro en el cabezal.

Espéculos metálicos cerrados para cabezal hendido	
57 mm long. / Ø 4 mm	G-000.21.330
65 mm long. / Ø 6 mm	G-000.21.331
90 mm long. / Ø 7 mm	G-000.21.332
150 mm long. / Ø 10 mm	G-000.21.350

Espéculos hendidos de metal (abierto) para cabezal hendido



- Para ajustarlos en el cabezal hendido.**
- **Fabricación de metal cromado de alta calidad.** Limpieza fácil, aptos para cualquier forma de desinfección y esterilización.
 - **Interior mate.** Reducción de reflejos.
 - **Apertura de 60° con aristas bien redondeadas.** Excelentes posibilidades de instrumentación, inserción atraumática.
 - **2 hendiduras de cierre.** Acoplamiento seguro en el cabezal.

Espéculos hendidos de metal para cabezal hendido	
65 mm long. / Ø 6 mm	G-000.21.341
90 mm long. / Ø 7 mm	G-000.21.342

Espéculos cortos y cerrados

para cabezal hendido y Otoscopio BETA 100 VET



- Fabricados de **SANALON S**, obteniendo así superficies lisas y gran densidad de material. Evita que penetren suciedad y gérmenes, limpieza cómoda. Desinfección mediante toda clase de desinfectantes corrientes. Esterilización en el autoclave hasta los 134° C.
- **Forma anatómica.** Permite una inserción atraumática y libre de sensaciones desagradables.
- **Anillo de metal cromado inyectado con 2 hendiduras de cierre.** Garantiza una fijación segura en el cabezal.
- **Longitud 40 mm.**

Espéculos cortos y cerrados de SANALONS para cabezal hendido y Otoscopio BETA 100 VET

1 juego = 5 espéculos veterinarios de SANALONS	G-000.21.316
40 mm long. / Ø 2,2 mm	G-000.21.310
40 mm long. / Ø 2,8 mm	G-000.21.311
40 mm long. / Ø 3,5 mm	G-000.21.312
40 mm long. / Ø 4,5 mm	G-000.21.313
40 mm long. / Ø 5,5 mm	G-000.21.314

Espéculos desechables HEINE UniSpec®



Para ajustarlos en el cabezal hendido se precisa el adaptador intermedio [01].

- **No precisan limpieza.** Ahorran tiempo.
- **Higiene total.** Garantiza esterilidad.
- **Cajas prácticos de 1000 espéculos desechables.** De precio económico.
- **Modelo original HEINE.** Se acopla de forma completamente segura en el cabezal.

Espéculos desechables UniSpec (gris)

Caja con 1000 espéculos UniSpec 2,5 mm Ø	B-000.11.242
Caja con 1000 espéculos UniSpec 4 mm Ø	B-000.11.241
Adaptador para ajustarlos en el cabezal hendido [01]	G-000.21.302

Ⓜ: Para solo uso.

Espéculo extensible para cabezal hendido



Este instrumento de multiuso es idóneo como espéculo universal para animales pequeños.

- **Para ajustarlo en el cabezal hendido.**
- **Apertura distal hasta 28 mm en 4 escalones.** Empleo múltiple para exploración y tratamiento.
- **Construcción de metal cromado de alta calidad.** Limpieza fácil, apto para cualquier forma de desinfección y esterilización.
- **Interior mate.** Reducción de reflejos.
- **Brazos ovalados, aristas cuidadosamente redondeadas.** Inserción atraumática, apertura y cierre sin sensaciones desagradables.
- **2 hendiduras de cierre.** Acoplamiento seguro en el cabezal.

Espéculo extensible para cabezal hendido (Longitud 95 mm)	G-000.21.360
---	---------------------

Otoscopio HEINE BETA 200® F.O. VET

Otoscopio veterinario con iluminación de fibra de vidrio



- Moderno instrumento para el consultorio con iluminación de fibra de vidrio. Amplia ventana de visualización. Conexión para insuflador. Cierre totalmente hermético de la lupa abatible.
- **Iluminación distal por fibra de vidrio.** Iluminación homogénea y libre de sombras del conducto auditivo y del tímpano. No se producen reflejos.
 - **Ventana de visualización amplia a prueba de rayado de vidrio óptico corregido con aumento de 2,5x.** Visibilidad sin obstáculos. Imagen libre de distorsiones, aún en las zonas periféricas.
 - **Ventana de visión integrada girable lateralmente.** Fácil para instrumentar, la lupa no se pierde.
 - **Ventana de visualización con cierre hermético.** Control neumático fiable a través del conector para balón de insuflación.
 - **Robusta carcasa de metal, elegante cromado mate.** Protección contra golpes, duración prácticamente ilimitada.
 - **XHL Tecnología Xenón Halógena.** Luz blanca muy clara.
 - **Aplicable con espejos VET de uso permanente (G-000.21.213).**
 - **Superficie interna del cabezal negro mate.** Elimina los reflejos.

Otoscopio BETA 200 VET	2,5V	3,5V
sin espejuelos, sin mango	G-001.21.250	G-002.21.250
Lámpara de recambio XHL Xenón Halógena	X-001.88.077	X-002.88.078

Otoscopio HEINE BETA 100® VET

Otoscopio veterinario con iluminación directa



- Un otoscopio con carcasa enteramente metálica e iluminación Xenón halógena directa. Apto para aplicación de espejuelos cortos cerrados. Utilizando el adaptador VET se pueden usar para reconocimientos auditivos los espejuelos SANALON S VET.
- **Caja enteramente metálica.** Muy robusta y de larga duración.
 - **XHL Tecnología Xenón Halógena.** Luz blanca muy clara.
 - **Ventana grande de visión a prueba de rayado con aumento de 2,5x.** Imagen muy nítida sin distorsiones.
 - **También aplicable con espejuelos cortos y cerrados (G-000.21.316).**
 - **Ventana de visión integrada girable lateralmente.** Fácil para instrumentar, la lupa no se pierde.
 - **Versátil, ideal para reconocimiento de animales pequeños.**
 - **Superficie interna del cabezal negro mate.** Elimina los reflejos.

Otoscopio BETA 100 VET	2,5V	3,5V
sin espejuelos, sin mango	G-001.21.260	G-002.21.260
Lámpara de recambio XHL Xenón Halógena	X-001.88.037	X-002.88.049
Adaptador para espejuelos VET [01]		G-000.21.214
Adaptador para espejuelos AllSpec [02]		B-000.11.306

VET Espéculos de uso permanente



Ø9 mm

Ø6 mm

Ø4 mm

- ✦ **Fabricados de SANALON S, obteniendo así superficies lisas con gran densidad del material.** Evita que penetren suciedad y gérmenes, limpieza cómoda. Desinfección mediante toda clase de desinfectantes corrientes. Esterilización en el autoclave de vapor hasta los 134° C .
- ✦ **Forma anatómica.** Inserción atraumática y libre de sensaciones desagradables.
- ✦ **Cierre de alta funcionalidad.** Acoplamiento seguro en el otoscopio.

Espéculos de uso permanente de SANALON S para Otoscopio BETA 200 VET

1 juego completo = 3 espéculos de uso permanente de SANALONS	G-000.21.213
61 mm long. / Ø 4 mm	G-000.21.210
61 mm long. / Ø 6 mm	G-000.21.211
61 mm long. / Ø 9 mm	G-000.21.212

Espéculos desechables HEINE AllSpec®



Ø2,5mm

Ø4 mm



[01]



[02]



[03]

- ✦ **Para un solo uso.** Higiénicos y seguros.
- ✦ **Ejecución original HEINE.** Asiento fijo en el otoscopio.
- ✦ **Calidad controlada.** Sin aristas agudas.

Espéculos desechables AllSpec (gris) para Otoscopio BETA 100VET

Caja con 1000 unidades 2,5 mm Ø (niños) [03]	B-000.11.128
Caja con 1000 unidades 4 mm Ø (adultos) [03]	B-000.11.127
Caja de 10 cartones con 2500 unidades de 2,5 mm Ø (niños) 250 piezas/1 caja [01]	B-000.11.151
Caja de 10 cartones con 2500 unidades de 4 mm Ø (adultos) 250 piezas/1 caja [01]	B-000.11.150
Dispensador de espéculos AllSpec [02]	B-000.11.148

Dispensador de espéculos AllSpec [02]

La medida adecuada, seguro y fácil de sacar. Para cada paciente un espéculo nuevo y limpio. Contenido: 50 piezas 2,5mm Ø y 50 piezas 4 mm Ø.

⊗: Para solo uso.

Balón de insuflación



Para Otoscopios BETA200VET y BETA100VET

- ✦ **Para el control neumático.**

Balón de insuflación	B-000.11.240
----------------------	---------------------

Equipos de Diagnóstico Veterinario de HEINE

Equipo completo con **Cabezal hendido**

1 juego = 3 espéculos largos y cerrados
 (57 x 4 mm, 65 x 6 mm, 90 x 7 mm)
 1 lámpara de recambio
 en estuche rígido



Equipos de Diagnóstico Veterinario	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA mango a pilas	G-112.10.118		
BETA R mango recargable para toma de red		G-112.20.376	G-112.27.376
BETA TR mango recargable con transformador de enchufe		G-112.20.384	G-112.27.384
BETA NT mango recargable y cargador NT 300		G-112.20.420	
BETA L mango recargable y cargador NT 300			G-112.29.420

Equipo completo con **Cabezal hendido, BETA 200 Oftalmoscopio**

1 juego = 3 espéculos largos y cerrados (57 x 4 mm, 65 x 6 mm, 90 x 7 mm)
 1 lámpara de recambio para cada instrumento
 en estuche rígido





Equipos de Diagnóstico Veterinario	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA mango a pilas	G-148.10.118		
BETA R mango recargable para toma de red		G-148.20.376	G-148.27.376
BETA TR mango recargable con transformador de enchufe		G-148.20.384	G-148.27.384
BETA NT mango recargable y cargador NT 300		G-148.20.420	
BETA L mango recargable y cargador NT 300			G-148.29.420

: Mango recargable con indicación del estado de carga en la pieza de fondo.

Equipos de Diagnóstico Veterinario de HEINE

Equipo completo con **Cabezal hendido, Oftalmoscopio BETA 200**



5 Espéculos cortos y cerrados de SANALON S
10 espéculos desechables UniSpec con pieza intermedia
1 juego = 4 espéculos largos y cerrados (57x4mm, 65x6mm, 90x7mm, 150x10mm)
2 espéculos hendidos
espéculo extensible
1 lámpara de recambio para cada instrumento
en estuche rígido

Equipos de Diagnóstico Veterinario	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA mango a pilas	G-150.10.118		
BETA R mango recargable para toma de red		G-150.20.376	G-150.27.376
BETA TR mango recargable con transformador de enchufe		G-150.20.384	G-150.27.384
BETA NT mango recargable y cargador NT 300		G-150.20.420	
 BETA L mango recargable y cargador NT 300			G-150.29.420

Equipo completo con **BETA 200 Oftalmoscopio, BETA 200 VET Otoscopio**

3 espéculos de uso permanente de SANALON S VET
1 lámpara de recambio para cada instrumento
en estuche de cremallera



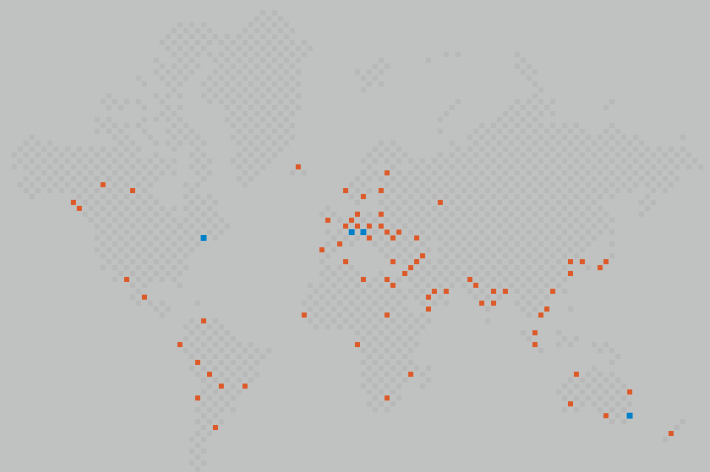
Equipos de Diagnóstico Veterinario	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA mango a pilas	G-151.10.118		
BETA R mango recargable para toma de red		G-151.20.376	G-151.27.376
BETA TR mango recargable con transformador de enchufe		G-151.20.384	G-151.27.384
BETA NT mango recargable y cargador NT 300		G-151.20.420	
 BETA L mango recargable y cargador NT 300			G-151.29.420

: Mango recargable con indicación del estado de carga en la pieza de fondo.

Una empresa escribe historia y da a su excelente calidad de producto un nombre: HEINE,

fundada en 1946, independiente, llena de tradición y hoy líder internacional del mercado, ofrece una gama completa de instrumentos de diagnóstico. Los productos HEINE cumplen con todas las normas internacionales (ISO /CE) y son líderes mundiales en precisión y diseño ergonómico. La intensa y continuada investigación de la empresa junto con el desarrollo del producto proporcionan una base sólida y orientada al futuro para una madurez técnica y una excelente calidad de todos los productos HEINE. Corresponsables de este éxito son los más de 500 colaboradores en todo el mundo.

www.heine.com



■ HEINE FILIALES
■ HEINE REPRESENTANTES

ALEMANIA

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
82211 Herrsching
Kientalstr. 7
Tel. +49 (0) 81 52-38 0
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02
E-Mail: info@heine.com

NORTEAMERICA

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Tel. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Toll Free (800) 367-4872
E-Mail: service@heine-na.com

AUSTRALIA

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit 9, 98 Old Pittwater Road
P.O. Box 717 Brookvale 2100
New South Wales
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

SUIZA

HEINE (Schweiz) AG
Tobeläckerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

Su distribuidor

10/11. A-000.00.100 s

