



## **: Otoscopios F.O. HEINE BETA® LED**

Los otoscopios HEINE mejores y más brillantes gracias a 70 años de experiencia y una tecnología LED<sup>HQ</sup> única



# [ OTOSCOPIO F.O. HEINE BETA® 400 LED ]

Los mangos recargables BETA4 con la más moderna tecnología de iones de litio ofrecen en comparación con las baterías Ni-MH usadas hasta ahora más del doble de capacidad (sin efecto memoria), tiempos de carga muy rápidos\* y un indicador adicional del estado de carga\*\*

\* BETA4 NT (Li-ion) típ. 2 horas  
BETA4 USB (Li-ion) típ. 4 horas

\*\* solo en BETA4 NT, BETA4 USB

Conexión de insuflador para prueba neumática

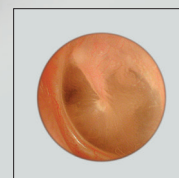


Carcasa de metal

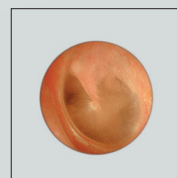


Regulación continua de la luminosidad con un máx. de 77 000 lux con espejuelos (5 mm), LED<sup>HQ</sup> para una luz homogénea y fiel con los colores

Tecnología única de 4,2 aumentos



Otoscopio F.O. BETA400 LED



Otoscopio convencional

## Otoscopios F.O. HEINE BETA® LED: Precisión en nitidez, reproducción del color y claridad

### Tecnología única de 4,2x o 3x aumentos.

Detección detallada de las estructuras anatómicas y fácil identificación de cuerpos extraños.

Iluminación de fibra óptica. **Permite una iluminación regular y clara, y una visibilidad sin sombras del oído y el tímpano.**

Sistema único de regulación continua de la luminosidad entre el 100 % y el 3 % (pendiente de patente). **Se puede regular de forma individualizada la intensidad luminosa óptima para cada situación de exploración.**

El sistema óptico desplegable montado fijo y la ventana de visualización abatible **permiten colocar y limpiar fácilmente el cabezal del instrumento.**

Gracias a una sólida carcasa metálica y lentes a prueba de rayado, los otoscopios BETA LED F.O. garantizan **una vida útil extraordinariamente prolongada** y un resultado de examen de calidad constante.

HEINE ofrece **una garantía de 5 años**. HEINE no escatima en la fabricación de instrumentos médicos de la más alta calidad. Nuestro compromiso con la integración vertical en nuestra fabricación significa que controlamos todos los aspectos de la calidad de nuestros instrumentos.



# HEINE LED<sup>HQ</sup>: La luz que muestra los colores tal y como son



Las lámparas LED destacan por su larga vida útil y su gran eficiencia energética. De esta forma, ya no es necesario cambiar las lámparas. Sin embargo, la calidad de una iluminación LED puede presentar grandes diferencias en comparación con la iluminación XHL.

Con la tecnología HEINE LED<sup>HQ</sup> única disfrutará de todas las ventajas de la tecnología LED convencional y a la vez del mismo confort que ofrece la iluminación con una lámpara XHL. Esto se consigue gracias a un índice de reproducción cromática (IRC) de 97 (el rojo es rojo, el azul es azul).

## ILUMINACIÓN BRILLANTE Y UNIFORME

con un máx. de 77 000 lux (con espejuelos de 5 mm).

## REPRODUCCIÓN FIEL DE LOS COLORES

Temperatura de color de 3500 K, índice de reproducción cromática (IRC) típica >97, especialmente del rojo >93 en una escala máxima de 100.

## RENDIMIENTO Y POTENCIA LUMÍNICA

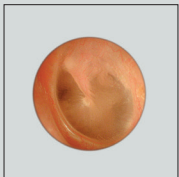
**CONSTANTES** a lo largo de toda la vida útil de hasta 100 000 horas.

## EFICIENCIA

con mango recargable BETA4 se consigue un tiempo de exploración aprox. 3 veces mayor.

## [ OTOSCOPIO F.O. HEINE BETA<sup>®</sup> 200 LED ]

Ventana de visualización abatible con 3 aumentos



Carcasa de metal



Regulación continua de la luminosidad con un máx. de 77 000 lux con espejuelos (5 mm), LED<sup>HQ</sup> para una luz homogénea y fiel con los colores



Conexión de insuflador para prueba neumática

Los mangos recargables BETA4 con la más moderna tecnología de iones de litio ofrecen en comparación con las baterías Ni-MH usadas hasta ahora más del doble de capacidad (sin efecto memoria), tiempos de carga muy rápidos\* y un indicador adicional del estado de carga\*\*

\* BETA4 NT (Li-ion) típ. 2 horas  
BETA4 USB (Li-ion) típ. 4 horas

\*\* solo en BETA4 NT, BETA4 USB

# [ INFORMACIÓN DE PEDIDO ]

## Set Otoscopio F.O. BETA400 LED con mango recargable BETA4 USB

El set incluye el Otoscopio F.O. BETA400 LED; 1 juego (4 piezas) de espéculos de uso continuo, 5 AllSpec espéculos desechables de 2,5 mm y 4 mm Ø, **mango recargable BETA4 USB con cable USB y fuente de alimentación de enchufe**, estuche rígido, soporte especial para el mango

B-143.28.388



## Set Otoscopio F.O. BETA400 LED con mango recargable BETA4 NT

El set incluye el Otoscopio F.O. BETA400 LED; 1 juego (4 piezas) de espéculos de uso continuo, 5 AllSpec espéculos desechables de 2,5 mm y 4 mm Ø, **mango recargable BETA4 NT con cargador de mesa NT4**, estuche rígido

B-143.24.420

Otoscopio F.O. BETA400 LED con 4 espéculos de uso permanente, sin mango

B-008.11.401

## Set Otoscopio F.O. BETA200 LED con mango recargable BETA4 USB

El set incluye el Otoscopio F.O. BETA200 LED; 1 juego (4 piezas) de espéculos de uso continuo, 5 AllSpec espéculos desechables de 2,5 mm y 4 mm Ø, **mango recargable BETA4 USB con cable USB y fuente de alimentación de enchufe**, estuche rígido, soporte especial para el mango

B-141.28.388



## Set Otoscopio F.O. BETA200 LED con mango recargable BETA4 NT

El set incluye el Otoscopio F.O. BETA200 LED; 1 juego (4 piezas) de espéculos de uso continuo, 5 AllSpec espéculos desechables de 2,5 mm y 4 mm Ø, **mango recargable BETA4 NT con cargador de mesa NT4**, estuche rígido

B-141.24.420

Otoscopio F.O. BETA200 LED con 4 espéculos de uso permanente, sin mango

B-008.11.501



¡Puede encontrar otras configuraciones de producto y otros productos de calidad HEINE en nuestro sitio web [www.heine.com](http://www.heine.com) o bien llamándonos por teléfono!

Reservado el derecho a modificación sin previo aviso.  
© 2015 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Todos los derechos reservados.

Su distribuidor

11/15. A-000.00.266 s



DIVISIÓN DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS  
MÉDICOS HOSPITALARIOS

[www.sejiroyazawaiwai.com](http://www.sejiroyazawaiwai.com)  
[info@sejiroyazawaiwai.com](mailto:info@sejiroyazawaiwai.com)



 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG, Kientalstr. 7, 82211 Herrsching, Germany  
Tel. +49 (0) 8152/38-0, Fax +49 (0) 8152/38-202, E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com), [www.heine.com](http://www.heine.com)

