



**Hay muchos otoscopios
en el mercado.
¿Pero alguno mejor?**



La característica más destacada de un otoscopio HEINE es la durabilidad.

Los instrumentos de alta calidad de HEINE no son fruto del azar. Son el resultado de un trabajo permanente de investigación y desarrollo. Empezamos a realizar ese trabajo hace ya 75 años y no sabemos parar. Todos y cada uno de los procesos de nuestra fabricación propia están pensados hasta el último detalle. Y se mejoran una y otra vez. Con el único objetivo de crear productos con una durabilidad a la altura de sus expectativas como usuario. O que incluso las superen.

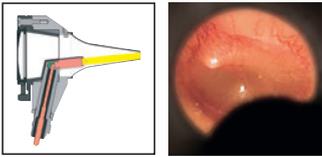
COMPRE UN OTOSCOPIO HEINE.

SI SU HIJA TAMBIÉN OPTA POR LA MEDICINA COMO PROFESIÓN EL DÍA DE MAÑANA, ELLA AÚN LO SEGUIRÁ DISFRUTANDO.

Muchos de nuestros otoscopios se transmiten de generación en generación de usuarios, uno de los cumplidos más bonitos que recibimos. Y, para nosotros, algo que demuestra que la minuciosidad y el amor por el detalle siempre merecen la pena. Desde la idea inicial hasta el producto final.

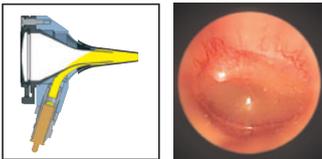
Compre su nuevo otoscopio pensando no solo en sí mismo, sino probablemente también en los que seguirán sus pasos dentro de años.

En HEINE, la fibra óptica (F.O.) es el estándar*.



*En HEINE, la iluminación directa tal como se representa aquí ya solo existe en nuestro mini 3000 de precio asequible.

Independientemente de la fuente de iluminación, se plantea la cuestión de cómo llega la luz desde la fuente a la zona donde se necesita. En el caso de la iluminación directa, la fuente de iluminación se encuentra en la parte superior del cabezal y, por tanto, dentro del campo de visión del examinador.



Fibra óptica (F.O.) de alta calidad Iluminación para una luz homogénea y sin sombras.

En los otoscopios con tecnología de fibra óptica, la fuente de iluminación se encuentra en el cuello del otoscopio. La luz se conduce a través de los haces de fibras de vidrio y garantiza así una visibilidad sin restricciones y una iluminación homogénea y sin sombras.

¡Hágase la luz LED^{HQ}!

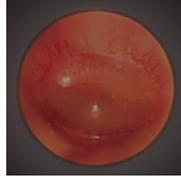
Hay diversos tipos de fuentes de iluminación que se utilizan en los otoscopios. Las más convencionales son las lámparas xenón halógenas (XHL) o los diodos emisores de luz (LED).

Los otoscopios con XHL tienen un precio relativamente asequible en el momento de su adquisición, pero las lámparas halógenas deben sustituirse una y otra vez. Nuestras lámparas LED destacan por una vida útil virtualmente ilimitada y por una mejor relación calidad-precio en el uso a largo plazo, puesto que no es necesario sustituirlas repetidamente. Esto permite amortizar muy rápido un otoscopio LED HEINE.

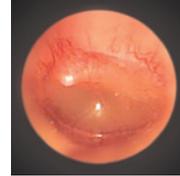
Iluminación: cada instrumento HEINE con LED^{HQ} se ha diseñado para proporcionar la iluminación perfecta para cada caso. Según el campo de aplicación, el instrumento viene ya preajustado o bien se puede regular su brillo de forma gradual. El resultado es una iluminación homogénea hasta en los bordes más exteriores sin sombras ni reflejos molestos y sin manchas oscuras o brillantes.

Reproducción fiel de los colores: los instrumentos LED^{HQ} de HEINE garantizan que el usuario vea en cada exploración los colores tal como son.

Vida útil: gracias a un control térmico especial, los LED^{HQ} funcionan siempre dentro de un rango de temperatura óptimo. Esto garantiza un buen rendimiento homogéneo y una vida útil prácticamente ilimitada.



Iluminación con XHL



El LED^{HQ} tiene el doble de brillo que la iluminación con XHL

XHL

Durabilidad de hasta 15 horas

Reproducción del color precisa

Apto para el uso ocasional

Ventaja: precio de adquisición asequible

LED^{HQ}

Entre 50 000 y 100 000 horas de durabilidad

Excelente reproducción del color

Apto para el uso frecuente

Ventajas: especialmente brillante, no es necesario cambiar las lámparas, durabilidad extremadamente larga



¡Todo al verde!

RECARGAR EN LUGAR DE DESECHAR.

En función del modelo hay diversas posibilidades para abastecer de corriente el otoscopio. Y esto depende totalmente de lo que usted necesite. En un mango a pilas se pueden usar pilas secas convencionales. Sin embargo, esto resulta menos sostenible debido al frecuente cambio de pilas.

Nuestros mangos recargables con USB emplean una batería recargable que se puede recargar con el correspondiente cable y fuente de alimentación.

Aún resultan más prácticos y sencillos los mangos recargables para nuestros cargadores de mesa. De esta forma, su otoscopio no solo queda almacenado de forma segura, sino que siempre está listo para usar.

UN ESPÉCULO PARA UN FUTURO MEJOR.



A pesar de ser extremadamente ligeros, nuestros EcoTips nos permiten ahorrar toneladas de CO₂. Empleamos plástico de frigoríficos desechados. Y solo con el reciclaje controlado de esos frigoríficos le ahorramos al medio ambiente ya 1996 toneladas de CO₂ al año. Eso equivale a 62 millones de kilómetros de desplazamientos en tren por persona, es decir, aproximadamente dar la vuelta al mundo 1400 veces.



Nos hemos decidido por este plástico con plena conciencia, ya que el reciclaje de los frigoríficos permite captar una sustancia extremadamente nociva para el clima, como son los CFC. Así se explica la enorme cantidad de CO₂ equivalente de casi 2000 toneladas al año.

Su información de pedido de un vistazo.

Otoscopio **BETA 400** de F.O., 10 AllSpec espéculos desechables de 4 mm Ø con:

BETA mango a pilas, XHL	B-010.10.118
BETA4 USB mango recargable (con cable USB y fuente de alimentación de enchufe), LED	B-010.28.388
BETA4 NT mango recargable (con cargador de mesa NT4), LED	B-010.24.420

Otoscopio **BETA 200** de F.O., 10 AllSpec espéculos desechables de 4 mm Ø con:

BETA mango a pilas, XHL	B-011.10.118
BETA4 USB mango recargable (con cable USB y fuente de alimentación de enchufe), LED	B-011.28.388
BETA4 NT mango recargable (con cargador de mesa NT4), LED	B-011.24.420

Otoscopio **mini 3000** de F.O., 10 AllSpec espéculos desechables de 4 mm Ø con:

mini 3000 mango a pilas, XHL	D-001.70.110
mini 3000 mango a pilas, LED	D-008.70.110

Espéculos desechables AllSpec

Envase dispensador individual de 250 piezas, 2,5 mm Ø	B-000.11.153
Envase dispensador individual de 250 piezas, 4 mm Ø	B-000.11.152

Más información acerca de los modelos de los productos, accesorios y otros cabezales de instrumentos: www.heine.com

Los otoscopios HEINE disponibles pequeños o grandes, pero siempre “grandiosos“.



mini 3000 LED F.O.
Otoscopio de bolsillo
Compacto y móvil

3x aumentos
Definición buena
Vista general buena
También como XHL
–
Funcionamiento con batería recargable o pila
Clip de sujeción
Garantía de 5 años
Categoría de precio ●○○○○



BETA 200 LED F.O.
Otoscopio estándar
Vista general más rápida

3x aumentos
Definición alta
Vista general muy rápida
También como XHL
Atenuación gradual de la luz
Funcionamiento con batería recargable
–
Garantía de 5 años
Categoría de precio ●●●○○



BETA 400 LED F.O.
Otoscopio de gama alta
Alta definición

4,2x aumentos
Definición muy alta
Vista general rápida
También como XHL
Atenuación gradual de la luz
Funcionamiento con batería recargable
–
Garantía de 5 años
Categoría de precio ●●●●○

Quality made in Germany.

Vivimos y respiramos calidad. En todo lo que hacemos, en todos y cada uno de los productos que fabricamos. En cada lente que pulimos. En cada tornillo que apretamos. En cada fibra óptica que agrupamos. La calidad es el faro que nos guía en nuestro trabajo diario.

La durabilidad de nuestros instrumentos de diagnóstico primario es ya legendaria. Cada instrumento es el resultado de décadas de desarrollo de producto, de mejoras continuas y de una producción y un control de calidad al 100 % en nuestras propias instalaciones. Nos aseguramos minuciosamente de que nuestras altas expectativas de calidad se cumplan sin concesiones.

Así es como nos aseguramos de que nuestros productos de gama alta cumplen nuestra pretensión de ofrecer el diagnóstico más preciso y precoz posible.

Ni más, ni menos.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany
www.heine.com



Reservado el derecho a
modificación sin previo aviso.

03/23. A-000.00.237 s

QUALITY
MADE IN GERMANY

