

∴ **HEINE mini 3000®**

La mayor calidad en el espacio más reducido –
los instrumentos de bolsillo compactos de HEINE.



∴ HEINE mini 3000®

Toda la gama de instrumentos de diagnóstico compactos de alta calidad con un diseño moderno excepcional.



MINI, PERO A LO GRANDE. La serie "mini", compacta y manejable, está compuesta por instrumentos de bolsillo compactos de HEINE con las características de alta calidad de los instrumentos "Fullsize" de HEINE. Las características de equipamiento son un diseño compacto e innovador unido a un equipamiento completo de alta calidad para la mayor seguridad de diagnóstico. A ello hay que añadir la desconexión de corriente automática en el bolsillo, así como una gran estabilidad y la mejor elaboración.

MANEJABLES Y COMPACTOS.

Lo bueno no tiene por qué ser grande. En la serie mini 3000, la excepcional ergonomía y un equipamiento de alta calidad son las propiedades decisivas para alcanzar la mejor calidad. El resultado es un excelente manejo en cualquier situación de examen.

COMPLETO Y SEGURO.

Nuestro objetivo más importante en el perfeccionamiento de la serie mini 3000 ha sido la madurez técnica optimizada y el aumento de la eficacia. De ello se encargan características innovadoras y una tecnología mejorada de lámparas con lente XHL Xénon Halógena, que proporcionan una mayor calidad y fiabilidad de diagnóstico.

DISENO EXCLUSIVO.

Calidad y diseño: Ambos se dan cita en la serie mini 3000. Junto al moderno diseño, los plásticos especiales, por ejemplo, proporcionan la mayor solidez con un peso reducido. Por otro lado, la serie "mini" lo ofrece todo en cuanto a funcionalidad y rendimiento.



HEINE mini 3000®
MANGO A PILAS

HEINE mini 3000® 'OFTALMOSCOPIO

HEINE mini 3000®
FOCALUX

HEINE mini 3000®
PORTAESPÁTULAS

Mango a pilas compacto.
Compatible con todos los
instrumentos mini 3000.



Mango a pilas compacto e innovador, con un moderno diseño de alta calidad.

- ✦ **Carcasa del mango de alta calidad: Aleación de cromo/plástico refinado.** A prueba de golpes, robusto, antideslizante.
- ✦ **Forma oval, compacta y elegante.** Se adapta a la mano de forma ergonómica.
- ✦ **Clip de sujeción con interruptor de conexión y desconexión integrado.** Firme sujeción. Desconexión automática al fijarlo al bolsillo.
- ✦ **Capuchón inferior desenroscable.** Se reponen fácilmente las pilas.
- ✦ **Conexión por rosca de metal.** Sin desgaste.
- ✦ **Gran variedad de instrumentos mini 3000.** Diversas aplicaciones.
- ✦ **Pilas recambiables** tipo AA, o batería recargable opcional con el aparato de carga miniNT.

Oftalmoscopio completo con diafragma en estrella para fijación, de bolsillo. Excelente óptica en dimensiones mínimas, idóneo para desplazamientos y visitas.

- ✦ **Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona más luz.** Una luz blanca muy clara y concentrada para una iluminación óptima y una imagen brillante.
- ✦ **5 diafragmas distintos.** Con todas las funciones más importantes incl. estrella de fijación.
- ✦ **Campo de corrección:** -20 hasta +20 D.

Moderna lámpara manual focalizable de diseño compacto para el examen del segmento ocular anterior con luz focal y para la oftalmoscopia indirecta.

- ✦ **Pequeña y ligera.** Especialmente indicada para consultas a domicilio y visitas.
- ✦ **Campo de iluminación focalizable en la pupila del paciente.** También en caso de pupilas no dilatadas se ilumina bien el fondo.
- ✦ **Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejoradas que proporcionan más luz.** Una luz blanca muy clara de gran intensidad luminica, para lograr una imagen clara del fondo.
- ✦ **Lupa incorporable + 3 D.** Mejora la acomodación, aumenta la imagen del fondo.

Portaespátulas con eyector automático para espátulas de un solo uso.

- ✦ **Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona más luz.** Luz blanca concentrada. Iluminación óptima de la cavidad bucal y faríngea.
- ✦ **El eyector suelta la espátula mediante una pulsación con el dedo.** No se tiene ningún contacto con la espátula después de usarla.
- ✦ **Cuerpo de base metálico.** Robusto y de larga duración.
- ✦ **Sólo para espátulas bucales de un solo uso HEINE.**

HEINE mini3000®
LAMPARA COMBINADA



HEINE mini3000®
ESPEJO LARÍNGEO



HEINE mini3000®
OTOSCOPIO DE
FIBRA ÓPTICA (F.O.)



HEINE mini3000®
OTOSCOPIO



HEINE mini3000®
DERMATOSCOPIO



Lámpara compacta de bolsillo y portaespátulas. Robusta lámpara de bolsillo de larga duración.

- ❖ **Amplia gama de funciones.** A emplear como lámpara multiuso y como cabezal para espátulas bucales standard de madera y espátulas HEINE desechables.
- ❖ **Lámpara con lente con XHL Tecnología Xénon Halógena mejorada con un aumento de luz del 100%.** Luz clara concentrada.

Espejo laríngeo robusto, de aplicación universal, para la iluminación óptima de cavidad bucal y garganta.

- ❖ **Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona más luz.** Iluminación óptima de la cavidad bucal y faríngea.
- ❖ **Cuerpo de base metálico.** Robusto y de larga duración.

Otoscopio compacto con iluminación de fibra óptica (F.O.).

- ❖ **Iluminación distal de fibra óptica (F.O.) con XHL Tecnología Xénon Halógena mejorada con un aumento de luz del 100%.** Iluminación clara y sin reflejos del tímpano y conducto auditivo.
- ❖ **Ventana de visualización con tres aumentos** y una superficie de carcasa optimizada que ofrece imágenes muy nítidas y minimiza los reflejos.
- ❖ **Ventana de visualización integrada, con giro lateral.** Amplio espacio para instrumentar bajo ampliación.
- ❖ **Conexión para insuflador.** Para la comprobación neumática del tímpano.

Moderno otoscopio con un diseño compacto excepcional.

- ❖ **Iluminación distal de fibra óptica (F.O.) con XHL Tecnología Xénon Halógena mejorada con un aumento de luz del 100%.** Iluminación clara y sin reflejos del tímpano y conducto auditivo
- ❖ **Ventana de visualización con tres aumentos** y una superficie de carcasa optimizada que ofrece imágenes muy nítidas y minimiza los reflejos.
- ❖ **Ventana de visualización integrada, con giro lateral.** Amplio espacio para instrumentar bajo ampliación.

Dermatoscopio con una óptica de calidad. Ampliación de 10 aumentos con óptica enfocable.

- ❖ **Aumento en un factor de 10.** Imagen grande y detallada.
- ❖ **Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona más luz.** Una luz blanca muy clara y concentrada para una iluminación óptima.
- ❖ **Compendio detallado con atlas fotográfico incluido.** Simplifica el diagnóstico diferencial de lesiones de pigmentación.

HEINE mini3000®
LAMPARA CLIP

HEINE mini-c®
LAMPARA CLIP

HEINE mini-c®/mini3000®
LAMPARA CLIP CON
CONDUCTOR DE LUZ

HEINE miniNT®
SET CARICATORE E ADATTATORE



Robusta lámpara de bolsillo de larga duración, con un diseño compacto y moderno con cabezal cromado. Luz clara y concentrada, gracias a la novedosa lámpara con lente XHL de xenón halógena.

- ❖ **Lámpara compacta, oval, con una forma elegante.** Se adapta a la mano de forma ergonómica.
- ❖ **Lámpara con lente con XHL Tecnología Xénon Halógena mejorada con un aumento de luz del 100%.** Luz clara concentrada.

Lámpara de bolsillo muy manejable y de larga duración con cabezal cromado. Lámpara clip mini-c, compatible solamente con el mango mini-c.

- ❖ **Lámpara compacta, oval, con una forma elegante.** Se adapta a la mano de forma ergonómica.
- ❖ **Lámpara con lente con XHL Tecnología Xénon Halógena mejorada con un aumento de luz del 100%.** Luz clara concentrada.
- ❖ **Carcasa del mango de alta calidad: Aleación de cromo/plástico refinado.** A prueba de golpes, robusto, antideslizante.
- ❖ **Desconexión automática al fijarla al bolsillo.**
- ❖ **Pilas recambiables tipo AAA.**

Lámpara de clip con **conductor de luz para aplicaciones otolásticas.** Mediante el conductor de luz se comprueba la adaptación anatómica óptima de los audifonos.

Equipo de carga miniNT 2,5V

Consiste de un cargador miniNT, 2 baterías recargables miniNT y 2 piezas de fondo para el mango recargable mini3000. Con estos accesorios los mangos a pilas mini3000 se pueden adaptar al sistema recargable 2,5V. Equipo opcional para la conversión de mini2000. Aparato de carga miniNT: Anchura 112 mm, altura 50 mm, profundidad 52 mm, peso 270 g.

- ❖ **Diseño innovativo y compacto,** práctico y ahorra espacio.
- ❖ **Dos compartimientos de carga independientes.** Funcionalidad completa para uno o dos mangos a la vez.
- ❖ **Función de carga rápida.** 2 horas para recargar un mango de laringoscopio recargable Standard F.O. L 3,5V, con una batería recargable Li-ion L.
- ❖ **Carga automática.** Independiente del estado de carga de la batería recargable. Garantiza una vida larga de la batería.
- ❖ **No se puede sobrecargar.** El aparato de carga se apaga automáticamente cuando la batería está completamente cargada.
- ❖ **Indicación del estado de carga.** Luz intermitente desde el compartimiento de carga confirma el modo de carga.

Indicación: Adecuado solamente para baterías recargables mini 2,5V NiMH.

➤ **HEINE mini 3000®**

NUEVO: Equipo de carga mini NT para mini 3000.



[HEINE mini 3000®]

		2,5 V
	Otoscopio F.O. mini 3000 con mango a pilas mini3000 con 1 juego = 4 espéculos de uso permanente y 5 espéculos desechables de 2,5 y de 4 mm Ø, con pilas	D-001.70.120
	con mango a pilas mini3000 con 5 espéculos desechables de 2,5 y 4 mm Ø, con pilas	D-001.70.110
	con lámpara, sin mango y sin accesorios	D-001.70.106
	Conexión para insuflador	D-000.80.101
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.105
	Otoscopio mini 3000 con mango a pilas mini3000 con 1 juego = 4 espéculos de uso permanente y 5 espéculos desechables de 2,5 y 4 mm Ø, con pilas	D-001.70.220
	con mango a pilas mini3000 con 5 espéculos desechables de 2,5 y 4 mm Ø, con pilas	D-001.70.210
	con lámpara, sin mango y sin accesorios	D-001.70.206
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.110
	Espejo laríngeo mini 3000 con espejo plano 20mm Ø, sin mango	D-001.77.101
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.057
	Portaespátulas mini 3000 completo con mango a pilas mini3000 y 5 espátulas desechables, con pilas	D-001.74.118
	Cabezal iluminador con lámpara, sin mango	D-001.74.100
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.037
	Lámpara clip mini-c en estuche transparente, con 2 pilas tipo AAA y mango mini-c	D-001.73.109
	con iluminador auricular en blister pack, con 2 pilas tipo AAA	D-001.73.103
	Iluminador auricular para lámpara clip mini-c, 1 juego = 6 en blister pack	D-000.73.105
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.108
	Lámpara clip mini 3000 completa con mango a pilas mini3000, con pilas	D-001.73.131
	Cabezal de lámpara mini3000 (para empleo con mango a pilas mini3000), sin mango	D-001.73.130
	Iluminador auricular para lámpara clip mini3000, 1 juego = 6 en blister pack	D-000.73.105
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.107
	Lámpara combinada mini 3000 con mango a pilas mini3000 con 5 espátulas desechables y pilas	D-001.76.120
	con lámpara, sin mango	D-001.76.101
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.107
	Oftalmoscopio mini 3000 con mango de pilas mini3000, con pilas	D-001.71.120
	sin mango	D-001.71.105
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.106
	Lámpara manual mini 3000 Focalux con lupa incorporable +3 D y mango a pilas mini3000, con pilas	D-001.72.141
	sin lupa, con mango a pilas mini3000	D-001.72.139
	sin lupa, sin mango a pilas mini3000	D-001.72.100
	Lupa abatible incorporable +3 D, suelta	C-000.14.109
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.042
	Dermatoscopio mini 3000 10ml de aceite dermatoscópico y mango a pilas mini3000, con pilas	D-001.78.107
	con disco de contacto y con lámpara, sin mango	D-001.78.106
	Lámpara de recambio XHL Xenón Hálogena	X-001.88.109
	Mango a pilas mini 3000 con 2 pilas secas IEC LR6 (tamaño AA)	D-001.79.021

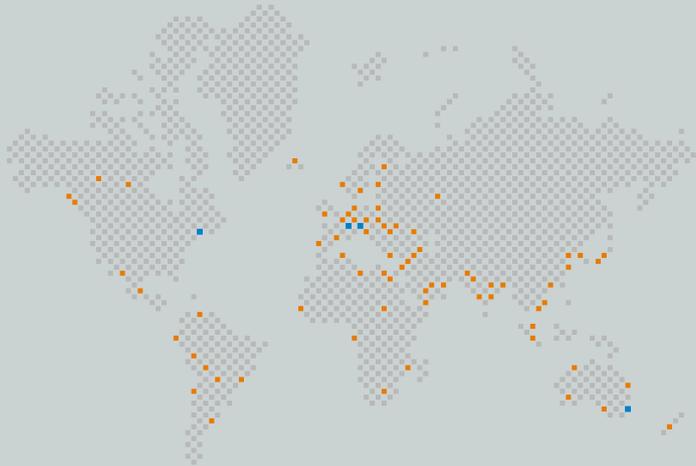
[HEINE mini 3000®]

	2,5 V
Equipo de carga mini NT para mini 3000 Aparato de carga mini NT, 2 baterías recargables NiMH 2Z, 2 piezas de fondo para el mango recargable mini 3000	X-001.99.485
Batería recargable NiMH 2Z	X-001.99.487
Equipo adaptador mini NT para für mini 2000 2 piezas de fondo para el mini 2000, 2 equipos de adaptador	X-001.99.491

Indicación: Los mangos y equipos existentes del **mini 2000** pueden ser equipados con función de carga. Para ello es necesario: Equipo de carga mini NT para mini 3000 y equipo adaptador mini NT para mini 2000.

[EQUIPOS HEINE mini 3000®]

Equipos de diagnóstico ORL mini 3000 Equipo D-851 completo con Otoscopio de fibra óptica (F.O.) mini 3000 4 espéculos de uso permanente, 10 espéculos desechables, en estuche rígido con mini 3000 mango a pilas con pilas como el anterior pero con otoscopio mini 3000	D-851.10.021 D-851.20.021
Equipos de diagnóstico oftalmológico mini 3000 Equipo D-852 completo con Oftalmoscopio mini 3000 en estuche rígido, con mango a pilas mini 3000 con pilas	D-852.10.021
mini 3000 Equipos de diagnóstico Equipo D-854 completo con Oftalmoscopio mini 3000, Otoscopio mini 3000, Lámpara combinable mini 3000, espejito laríngeo recto mini 3000 con espejo plano y cóncavo, 1 juego = 4 espéculos de uso permanente, en estuche rígido con mini 3000 mango a pilas con pilas como D-854 pero con espéculo nasal 10 mm Ø	D-854.10.021 D-853.10.021
Equipo D-873 completo con Oftalmoscopio mini 3000, Otoscopio F.O. mini 3000 1 juego = 4 espéculos de uso permanente, 10 espéculos desechables, en estuche rígido con 2 mangos a pilas mini 3000 con pilas como D-873 pero con Otoscopio mini 3000	D-873.11.021 D-873.21.021
Espéculos de uso permanente (negros) para Otoscopios mini 3000 y mini 3000 F.O. 1 juego = 4 pcs. espéculos SANALON S 2,4/3/4/5 mm Ø	B-000.11.111
Espéculo de uso permanente 2,4 mm Ø	B-000.11.107
Espéculo de uso permanente 3,0 mm Ø	B-000.11.108
Espéculo de uso permanente 4,0 mm Ø	B-000.11.109
Espéculo de uso permanente 5,0 mm Ø	B-000.11.110
Espéculo nasal de uso permanente 10 mm Ø	B-000.11.143
Espéculos desechables AllSpec (gris) para Otoscopios mini 3000 y mini 3000 F.O. Caja de 1000 unidades 2,5 mm Ø (niños) 1000 piezas/1 caja	B-000.11.128
Caja de 1000 unidades 4 mm Ø (adultos) 1000 piezas/1 caja	B-000.11.127
Caja de 10 cartones con 2500 unidades de 2,5 mm Ø (niños) 250 piezas/1 caja	B-000.11.151
Caja de 10 cartones con 2500 unidades de 4 mm Ø (adultos) 250 piezas/1 caja	B-000.11.150
Dispensador de espéculos AllSpec	B-000.11.148



■ HEINE FILIALES
■ HEINE REPRESENTANTES

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

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

NORTEAMÉRICA

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Tel. (603) 742-71 03
Fax (603) 742-72 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
Tobelackerstraße 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

Reservado el derecho a modificación sin previo aviso.

Su distribuidor

11/11. A-000.00.235 s

