

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

LED HO

LED NOW IN HEINE QUALITY.

⌚ **Lupas Binoculares y Lámparas HEINE**

Exámenes más fáciles. Diagnósticos más precisos.



Lupas Binoculares HEINE® HR 2.5 x – Sistemas de aumento hechos a medida para cualquier aplicación.

FUNCIONALIDAD DE CALIDAD HEINE



Sistema óptico acromático. Óptica de alta resolución con imágenes nítidas. Made in Germany.



iView soporte de lupas girable. Ajuste individual de la lupa y práctica función basculante hacia arriba.



Tratamiento antirreflejos. Lentes con revestimiento antirreflejos: imágenes brillantes sin los molestos reflejos.

CUATRO PASOS PARA PERSONALIZAR SU LUPA

Cada aplicación es distinta, cada distancia de trabajo es distinta, cada distancia entre los ojos es distinta. Por ello, se tarda unos minutos en seleccionar y ajustar la lupa adecuada. Aproveche el servicio técnico de su proveedor HEINE a la hora de instalar y ajustar su lupa, merece la pena: la lupa es una herramienta de trabajo fiable que le servirá fielmente durante muchos años.

- 1. Seleccione el aumento.** La mayor parte de nuestros clientes se decanta por las Lupas Binoculares HR 2.5 x, ya que combinan a la perfección un gran campo de visión y una profundidad de campo y un aumento excelente. Para otros aumentos consulte a su proveedor HEINE.
- 2. Seleccione la distancia de trabajo.** Dependiendo de su campo de trabajo y su estatura, cambiará el área en que los objetos se reproducen con nitidez. Por ello ofrecemos lupas para distancias de trabajo de 340 mm, 420 mm y 520 mm. Está demostrado que la distancia de trabajo de 420 mm es la ideal para la mayoría de los usuarios.

Estatura	Distancia de trabajo
baja	340 mm
normal	420 mm
alta	520 mm

- 3. Seleccione la opción de montaje.** Tiene a su disposición tanto un soporte ligero para gafas como una cinta craneal para trabajar sin cansarse.
- 4. Seleccione la luz.** Puede elegir entre la compacta y ligera LED LoupeLight y la cómoda ML 4 LED HeadLight con la Cinta Craneal Professional L.

LED LoupeLight de HEINE® con Lupas Binoculares HR 2.5 x – El “dream team” para unos exámenes eficientes.

Al combinarse, luz y lupa despliegan todo su potencial de rendimiento ya que con una iluminación LED^{HQ} de calidad se maximiza la calidad de imagen que ofrece la lupa. La iluminación homogénea en todo el campo de visión y la reproducción fiel de los colores da la lámpara LED LoupeLight se complementan a la perfección con las Lupas Binoculares HR 2.5 x. En pocas palabras: un sistema perfectamente integrado con componentes de la máxima calidad.



LED^{HQ}

LED NOW IN HEINE QUALITY.

LED MicroLight de HEINE® – La lámpara frontal universal ultraligera.



El LED MicroLight es una lámpara frontal compacta para iluminación en LED^{HQ}. También combina una iluminación homogénea con una reproducción de color natural: para unas condiciones de examen perfectas. Dos opciones de montura diferentes ofrecen personalización y facilidad de manejo. Iluminación de calidad con un diseño ligero.

FUNCIONALIDAD DE CALIDAD HEINE



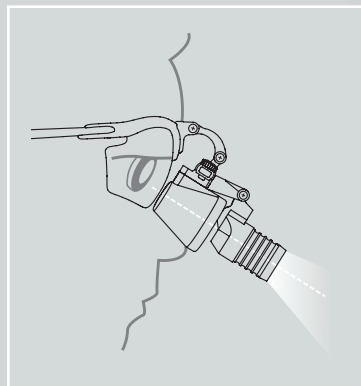
ILUMINACIÓN COAXIAL

Iluminación sin sombras gracias al ángulo de iluminación ajustable de forma gradual, para que el rayo de luz coaxial sea perfecto.



COMPACTO Y LIGERO

Carcasa de aluminio: el elegante revestimiento de aluminio protege las lentes del polvo y la suciedad. Y garantiza una vida útil extraordinariamente prolongada.



El ángulo de iluminación ajustable permite en todo momento un perfecto rayo de luz coaxial y una iluminación sin sombras. La combinación de lentes de precisión y LEDs en calidad HEINE proporciona una iluminación completamente homogénea y nítida hasta los bordes.





ML 4 LED HeadLight de HEINE® – diseño ergonómico, rendimiento sin compromisos

FUNCIONALIDAD DE CALIDAD HEINE



MÁXIMA COMODIDAD

La Cinta Craneal Professional L del ML 4 LED HeadLight se adapta a todas las formas de cabeza y el acolchado proporciona una mayor comodidad.



SUMINISTRO MODULAR DE CORRIENTE

Libertad de movimientos de un 100% gracias a la batería inalámbrica mPack UNPLUGGED o autonomía extrema con el mPack con clip para cinturón.



TAMAÑO AJUSTABLE DEL CAMPO DE ILUMINACIÓN

De 30 a 80 mm (medido con una distancia de trabajo de 420 mm) se puede adaptar a las condiciones del examen.

LED^{HQ}

LED NOW IN HEINE QUALITY.

LUZ LED^{HQ} HEINE: LUZ QUE PERMITE VER COLORES TAL COMO SON



LUMINOSIDAD

Para percibir hasta los cambios más pequeños es necesario iluminar bien el campo de visión. Pero no se trata de utilizar el LED más brillante, sino de encontrar el brillo óptimo para cada aplicación. HEINE le garantiza todo esto con sus dispositivos LED^{HQ}.



HOMOGENEIDAD

La luz se reparte de forma homogénea en todo el campo visual, incluso en los bordes, buenos contrastes, imágenes sin distorsiones ni molestos reflejos ni sombras.



REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

El Índice de Reproducción Cromática (IRC), indica la precisión de reproducción de un color respecto a la luz del día. La ML 4 LED HeadLight consigue una cifra extraordinariamente elevada: 90 de 100 Resultado: el rojo es rojo y el azul es azul, permitiendo así realizar un diagnóstico mucho más fiable y preciso.



CONTROL TÉRMICO

El rendimiento del LED depende de un rango de temperatura especial. Una temperatura demasiado escasa o demasiado elevada perjudica el brillo y la temperatura del color y reduce la vida útil. Gracias a un diseño bien ajustado y a la utilización de láminas conductoras del calor o disipadores de aluminio, el LED se mantiene en un entorno de temperatura óptimo.



DURABILIDAD

Los LEDs de alta calidad integrados a la perfección en el dispositivo alcanzan una vida útil prácticamente ilimitada. Las lámparas frontales LED de HEINE no requieren casi mantenimiento. Además, la eficiencia del LED y su bajo consumo alargan la duración de su funcionamiento y la vida de las pilas.

GARANTÍA
DE FIABILIDAD

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, desde la utilización de materiales cuidadosamente seleccionados y perfectamente compatibles hasta el alto nivel de trabajo manual realizado en el ensamblaje. Esto asegura que cada instrumento HEINE cumple, e incluso supera, todos los requisitos en cualquier ambiente médico. Nosotros recalcamos este compromiso con la calidad con 5 años de garantía.

HR 2.5 x Equipos con i-View soporte de lupas girable

Equipo A: Optica HR 2.5 x con i-View para S-FRAME, Cristales de protección, 2 palancas basculantes esterilizables, Cinta de sujeción, Líquido limpiador para gafas, Paño limpia gafas, Maletín

340 mm Distancia de trabajo	C-000.32.355
420 mm Distancia de trabajo	C-000.32.356
520 mm Distancia de trabajo	C-000.32.567

ML 4 LED HeadLight Kits con S-GUARD y fuentes de tensión

Los siguientes equipos contienen: ML 4 LED HeadLight, lupas binoculares HR con i-View y S-GUARD, mPack y Transformador de enchufe, Líquido limpiador

340 mm Distancia de trabajo	J-008.31.440
420 mm Distancia de trabajo	J-008.31.441
520 mm Distancia de trabajo	J-008.31.450

LED LoupeLight Equipos con lupas binoculares HR

Optica HR 2.5 x con i-View, para S-FRAME, LED LoupeLight, Filtro amarillo desmontable, mPack LL con Transformador de enchufe, Cristales de protección, 2 palancas bascul. esterilizables, Cinta de sujeción, Líquido limpiador para gafas, Paño limpia gafas, Maletín

340 mm Distancia de trabajo	C-008.32.440
420 mm Distancia de trabajo	C-008.32.441
520 mm Distancia de trabajo	C-008.32.442

LÁMPARAS FRONTALES

ML 4 LED HeadLight con mPack y transformador de enchufe	J-008.31.413
ML 4 LED HeadLight con mPack UNPLUGGED y transformador de enchufe UNPLUGGED	J-008.31.415
LED MicroLight en S-FRAME con mPack LL y transformador de enchufe, Líquido limpiador, Cinta de sujeción, en maletín	J-008.31.270
LED MicroLight en Cinta Craneal Lightweight con mPack LL y transformador de enchufe, en maletín	J-008.31.275

Accesorios para LED LoupeLight y la ML 4 LED HeadLight

Filtro polarizador P 2 para conectar a lupas y lámparas. Para imágenes con un mayor contraste y menos reflejos.

Filtro polarizador P2 para la LED LoupeLight y lupas HR	C-000.32.535
Filtro polarizador P2 para la ML 4 LED HeadLight y lupas HR	J-000.31.326
Filtro polarizador P2 de recambio para lupas HR (2 pares)	C-000.32.536





HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

PRECISIÓN QUE FACILITA EL TRABAJO DIARIO.

Desde que se fundó la empresa, la precisión en el desarrollo y fabricación de nuestros instrumentos ha sido nuestra máxima prioridad. Desde la fabricación de las lentes en nuestro taller de elementos ópticos, pasando por el procesado y revestimiento del metal en nuestra propia planta galvanoplástica, hasta la fabricación de moldes de inyección y herramientas en nuestro departamento de fabricación de herramientas y moldes.

La calidad HEINE, ya casi proverbial, en la que generaciones de médicos pueden confiar al 100%. Los productos HEINE son los primeros del mundo en durabilidad, rendimiento y funcionamiento y cumplen con los principales estándares internacionales (ISO/ IEC).

Nuestro compromiso con la calidad por encima de todo es el secreto de nuestro éxito. El departamento de investigación y desarrollo de HEINE, en continua colaboración con los médicos y las universidades, siempre está desarrollando nuevos productos. Para nosotros, la innovación significa conocer perfectamente al usuario y facilitarle el trabajo diario.

HEINE fue fundada en 1946, es independiente y líder de mercado internacional y ofrece una gamma completa de instrumentos de diagnóstico. A su éxito contribuyen más de 500 trabajadores en todo el mundo.

ALEMANIA



HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Kientalstr. 7
82211 Herrsching
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) 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
PO Box 7218 Warringah Mall NSW 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
Tobelackerstr. 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

09/14. A-000.00.257 s

