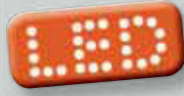


Lámparas frontales






Una selección de lámparas frontales altamente innovadoras, de la mejor calidad, con la más moderna Tecnología LED y fuentes de luz XENON o halógenas.

Algunas de las lámparas frontales de HEINE están además disponibles con una selección de aumentos así como con tecnología de vídeo.



HEINE Lámparas frontales

	LED MicroLight	3S LED HeadLight	Lámpara craneal MD 1000
			
Datostécnicos			
Categoría	LED	LED	F.O.
Intensidad de iluminación (de 250mm distancia de trabajo)	40 000 Lux	50 000 Lux	100 000 Lux con Proyector XENON 35 000 Lux con Proyector HK 7000
Temperatura de color (Kelvin)	6250 K	6250 K	6000 K con Proyector XENON 3300 K con Proyector HK 7000
Alcance del campo de iluminación (de 420mm distancia de trabajo)	81 mm	30 – 80 mm	40 – 150 mm
Fuentes de tensión / Tiempo de servicio	mPack LL 17 horas	mPack UNPLUGGED 5,5 horas mPack 12,5 horas	F.O. Proyector
Peso	50 g con S-Frame 165 g con Cinta craneal Lightweight	336 g 532 g con mPack UNPLUGGED	435 g
Angulo de inclinación	Ajustable individualmente	Ajustable individualmente	Ajustable individualmente
Regulador de intensidad de iluminación	0 – 100 %	0 – 100 %	0 – 100 %
Características			
Regulador del campo de iluminación	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidrófugo	<input type="checkbox"/>	--	--
Filtro amarillo opcional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Ampliable con lupas HR y HRP	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tecnología de video	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portable en cabeza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portable con gafas	<input type="checkbox"/>	--	--
Página	133/134	135-139	140-142



HEINE LED MicroLight®

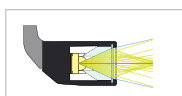
Lámparas frontales universales ultraligeras



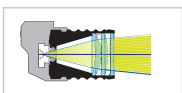
∴ Ligera

∴ Altura regulable

∴ 40.000 lux / distancia de trabajo 250 mm



Sistema convencional [01]



Sistema de lentes de precisión de HEINE [02]



- ∴ **Técnica LED de HEINE. Luz blanca y homogénea.** Ideal para aplicaciones dentales y ORL.
- ∴ **Compacta y ligera.** Asegura un confort perfecto
- ∴ **Carcasa de aluminio:** compacta y robusta, con dispersión del calor más avanzada. La carcasa apenas se calienta.
- ∴ **Diseño resistente al agua.** Fácil de limpiar.
- ∴ **Regulación individual** de la altura y del ángulo de inclinación. 100% coaxial para una iluminación sin sombras en las cavidades.
- ∴ **Iluminación homogénea del campo entero de visión.** Aproximadamente 81 mm Ø de campo de iluminación a una distancia de trabajo de 420mm, aprox. 95mm a una distancia de trabajo de 500mm.

Datos técnicos

Iluminación	40.000 Lux a una distancia de trabajo de 250 mm
Temperatura de color	6,250 Kelvin
Durabilidad de las lámparas	LED de 1 W de gran potencia con 50 000 horas de tiempo de servicio
Peso	50g con S-Frame, 165g con Cinta Craneal Lightweight
Angulo de inclinación	Regulable de forma individual para cualquier examen
Tiempo de servicio	17 horas (con mPack LL)

- ∴ **El sistema óptico de lentes de precisión** comprende cuatro lentes de alta calidad. Esto permite una iluminación homogénea de todo el campo de visión y un foco de luz bien definido.

Variantes de uso:

∴ HEINE S-Frame®

- ∴ **Mayor confort** gracias a un diseño moderno y ergonómico.
- ∴ **Las patillas formables y las almohadillas de la nariz** pueden adaptarse de forma individual a todas las formas de cabeza y rostro.
- ∴ **Materiales innovadores** – carbono - aleación de Kinetium, reduce el peso (50g en total con LED MicroLight).
- ∴ **Resistentes cristales de protección de policarbonato.**



∴ HEINE Cinta craneal Lightweight®

- ∴ **Muy ligera** (165g en total con LED MicroLight). Ideal para los que usan gafas.
- ∴ **Ancho completamente regulable.** Apto para todas las formas de cabeza.
- ∴ **Funda de piel higiénica y cómoda.**





HEINE mPack LL®

Fuentes de tensión



- ⚡ **Libertad ilimitada de movimiento** sin molestos cables de conexión a las unidades de mesa, de pared o de exploración.
- ⚡ **Capacidad 3 veces mayor con la Tecnología Li-ion.** Cargada completamente, un tiempo de funcionamiento hasta tres veces mayor que el de los sistemas NiCd habituales. Sin „efecto memoria”, 17 horas de funcionamiento.
- ⚡ **Carga rápida.** Carga a la capacidad total en 2 horas.
- ⚡ **Indicador de carga de la batería.** Permite saber en cualquier momento el nivel de carga de la batería.
- ⚡ **Regulador de brillo flexible.** La configuración óptima de la intensidad de la luz atenúa los reflejos.
- ⚡ **Opciones de carga flexibles:** EN50 para pared y mesa, o transformador.
- ⚡ **Inteligente.** También se puede usar como fuente de energía eléctrica en estado de carga.
- ⚡ **Transformador compatible (100–240V).** Fuente de alimentación multivoltaje que incluye 4 enchufes universales.

Encontrará más información sobre las unidades de pared/mesa EN50 (opcional) en la página 153.



HEINE LED MicroLight®

Información para pedido



[01]

[02]

LED MicroLight

LED MicroLight en S-Frame con mPack LL y transformador de enchufe, Cinta de sujeción en maletín [01]	J-008.31.290
LED MicroLight en cinta craneal Lightweight con mPack LL y transformador de enchufe en maletín [02]	J-008.31.295



[03]

Filtro amarillo desmontable [03]	C-000.32.241
----------------------------------	---------------------



3S LED HeadLight

- ⚡ Posibilidad de integrar lupas
- ⚡ 50 000 lux/distancia de trabajo 250 mm
- ⚡ Durabilidad de la LED: 50 000 h
- ⚡ Campo luminoso ajustable

HEINE 3SLED HeadLight®

3SLED HeadLight ultraluminosa con iluminación potente y coaxial

- ⚡ **50 000 lux para una luz luminosa y blanca**
- ⚡ **Regulador de brillo flexible.** La configuración óptima de la intensidad de luz atenúa los reflejos.
- ⚡ **Diafragma de iris regulable con progresión continua.** Su pequeño diámetro la hace ideal para su uso en Odontología.
- ⚡ **Flexible.** Regulación continua para el tamaño del campo luminoso y la luminosidad. Suministro de corriente estacionario o móvil. Adaptable a todas las lupas binoculares HR/HRP. Conexión opcional del sistema de video óptica prismática.
- ⚡ **Ángulo de iluminación ajustable de forma flexible.**
- ⚡ **Óptica con revestimiento de capas múltiples,** para una máxima luminosidad.
- ⚡ **Para aplicaciones dentales.** Se puede acoplar un filtro amarillo para reducir la parte azul del espectro. Impide que los materiales foto curables se endurezcan prematuramente.

Datos técnicos

Iluminación	50 000 Lux a una distancia de trabajo de 250 mm
Temperatura de color	6 250 Kelvin
Durabilidad de las lámparas	LED de 1 W de gran potencia con 50 000 horas de tiempo de servicio
Regulación del campo luminoso	30 mm a 80 mm Ø distancia de trabajo 420 mm
Angulo de inclinación	Regulable de forma individual
Reóstato	Montaje sobre la cinta craneal
Tiempo de servicio	12,5 horas con mPack y 5,5 horas con mPack UNPLUGGED



Opciones de fuentes de tensión:

⚡ HEINE mPack®

- ⚡ **Libertad ilimitada de movimiento** sin molestos cables de conexión a las unidades de mesa, de pared o de exploración.
- ⚡ **Capacidad 3 veces mayor con la Tecnología Li-ion.** Cargada completamente, tiempo de funcionamiento hasta tres veces mayor que el de los sistemas NiCd habituales. Sin „efecto memoria“, 10 horas de funcionamiento.
- ⚡ **Carga rápida.** Carga a la capacidad total en 2 horas.
- ⚡ **Indicador de carga de la batería.** Permite saber en cualquier momento el nivel de carga de la batería.
- ⚡ **Regulador de brillo flexible.** La configuración óptima de la intensidad de la luz atenúa los reflejos.
- ⚡ **Flexibilidad de carga.** Puede cargarse en la estación base EN50 o con el transformador móvil.
- ⚡ **Inteligente.** También se puede usar como fuente de energía eléctrica en estado de carga.
- ⚡ **Transformador compatible (100–240V).** Fuente de alimentación multivoltaje que incluye 4 enchufes universales.

Encontrará más información sobre las unidades de pared/mesa EN50 (opcional) en la página 153.

⚡ HEINE mPack® UNPLUGGED. Batería recargable en cinta craneal.

- ⚡ **Sin cables de conexión.** 100 % móvil, para una absoluta libertad de movimiento.
- ⚡ **Batería integrada en la cinta craneal.** Sin molestos cables de conexión.
- ⚡ **Peso mínimo, distribución equilibrada del peso.** Máxima comodidad.
- ⚡ **Indicador del nivel de carga de la batería.** Indica el tiempo de funcionamiento restante.
- ⚡ **Sistema de carga inteligente.** Cambio automático de modo de servicio al de carga (en la unidad de pared).
- ⚡ **Carga rápida.** Carga completada en 2 horas. Tiempo de servicio 4 horas.
- ⚡ **Máximo nivel de seguridad.** Control de carga y control del rendimiento integrados en el servicio. Tecnología polímero de litio (materiales elegidos no combustibles). Conforme UL.





HEINE 3SLED HeadLight®

Información para pedido



[01]



[02]



[03]



[04]



[05]



[06]



[07]

3SLED HeadLight en cinta craneal Professional L e Fuentes de tensión

3SLED HeadLight (sin fuentes de tensión) [01]	J-008.31.310
3SLED HeadLight con transformador de enchufe [01] + [02]	J-008.31.311
3SLED HeadLight con mPack y transformador de enchufe y regulador en la cinta [01] + [03]	J-008.31.313
3SLED HeadLight con mPack UNPLUGGED y transformador de enchufe UNPLUGGED [01] + [04]	J-008.31.315
3SLED HeadLight con unidad de pared EN50 UNPLUGGED y 2x mPack UNPLUGGED [01] + [05]	J-008.31.316

3SLED HeadLight accesorios

Filtro amarillo desmontable [06]	J-000.31.321
Cable de prolongación de transformador de enchufe UNPLUGGED al mPack UNPLUGGED, 2m [07]	X-000.99.668



HEINE 3SLED HeadLight® con lupas binoculares HR/HRP

La lámpara 3S HeadLight se suministra también como opción con las lupas binoculares HR/ HRP con portalupas basculante i-View con o sin protección antisalpicaduras S-Guard. La lupa binocular se puede ajustar perfectamente a todos los usuarios y a todos los ejes de trabajo.

- **HEINE S-Guard®:** Ajuste rápido y sencillo de la lupa binocular, así como protección contra salpicaduras mediante cristales de protección.
- **HEINE i-View® para 3SLED HeadLight:** Permite todos los ángulos de visión y la lupa se puede apartar hacia arriba independientemente del haz de iluminación.



3SLED HeadLight Kits **con** S-Guard y fuentes de tension

Los siguientes equipos contienen: 3SLED HeadLight, lupas binoculares HR/HRP con i-View y S-Guard, mPack y Transformador de enchufe [01], Líquido limpiador [02]

Kit 1:	con lupa binocular HR 2.5 x / 340mm	J-008.31.345
Kit 2:	con lupa binocular HR 2.5 x / 420mm	J-008.31.346
Kit 11:	con lupa binocular HR 2.5 x / 520mm	J-008.31.354
Kit 3:	con lupa binocular HRP 3.5 x / 420mm	J-008.31.347
Kit 4:	con lupa binocular HRP 4 x / 340mm	J-008.31.348
Kit 5:	con lupa binocular HRP 6 x / 340mm	J-008.31.349



3SLED HeadLight Kits con fuentes de tension **sin** S-Guard

Los siguientes equipos contienen: 3SLED HeadLight, lupas binoculares HR/HRP con i-View, mPack y Transformador de enchufe [01]

Kit 1c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 340mm	J-008.31.355
Kit 2c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 420mm	J-008.31.356
Kit 11c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 520mm	J-008.31.353
Kit 3c:	con lupa binocular HRP 3.5 x / 420mm	J-008.31.357
Kit 4c:	con lupa binocular HRP 4 x / 340mm	J-008.31.358
Kit 5c:	con lupa binocular HRP 6 x / 340mm	J-008.31.359



3SLED HeadLight UNPLUGGED Kits **con** S-Guard y fuentes de tension

Los siguientes equipos contienen: 3SLED HeadLight, lupas binoculares HR/HRP con i-View y S-Guard, unidad de pared EN50 UNPLUGGED [03], 2x mPack UNPLUGGED, Líquido limpiador [02]

Kit 6:	con lupa binocular HR 2.5 x / 340mm	J-008.31.390
Kit 7:	con lupa binocular HR 2.5 x / 420mm	J-008.31.391
Kit 12:	con lupa binocular HR 2.5 x / 520mm	J-008.31.376
Kit 8:	con lupa binocular HRP 3.5 x / 420mm	J-008.31.392
Kit 9:	con lupa binocular HRP 4 x / 340mm	J-008.31.393
Kit 10:	con lupa binocular HRP 6 x / 340mm	J-008.31.394



3SLED HeadLight UNPLUGGED Kits con fuentes de tension **sin** S-Guard

Los siguientes equipos contienen: 3SLED HeadLight, lupas binoculares HR/HRP con i-View, unidad de pared EN50 UNPLUGGED [03], 2x mPack UNPLUGGED

Kit 6c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 340mm	J-008.31.370
Kit 7c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 420mm	J-008.31.371
Kit 12c:	con lupa binocular HR 2.5 x / 520mm	J-008.31.375
Kit 8c:	con lupa binocular HRP 3.5 x / 420mm	J-008.31.372
Kit 9c:	con lupa binocular HRP 4 x / 340mm	J-008.31.373
Kit 10c:	con lupa binocular HRP 6 x / 340mm	J-008.31.374

Juego complementario HEINE 3SLED HeadLight® con HR/HRP



Juego complementario, HR/HRP incluidas para 3SLED HeadLight

Los equipos le facilitan equipar su ya existente 3SLED con una lupa binocular. El equipo contiene una óptica HR/HRP con protección contra salpicaduras i-View y S-Guard y líquido limpiador [01]

con lupas binoculares HR	2.5x / 340mm	J-000.31.370
con lupas binoculares HR	2.5x / 420mm	J-000.31.371
con lupas binoculares HRP	3.5x / 420mm	J-000.31.372
con lupas binoculares HRP	4x / 340mm	J-000.31.373
con lupas binoculares HRP	6x / 340mm	J-000.31.374

5 palancas estériles para soporte de lupa abatible i-View para 3SLED [02]

C-000.32.399

Fuentes de tension y accesorios



mPack y transformador de enchufe [01]	X-007.99.672
Transformador de enchufe para 3SLED [02]	X-095.16.320

mPack con EN50 para pared o mesa (incl. adattatore angolato 90°, supporto strumento per caschetto Professional L) [03]

X-095.17.302

HEINE 3SLED HeadLight® con Cámara A-Cam

Datos técnicos A-Cam



- ∴ **Cámara de alta resolución.** CCD con 470.000 pixels, 460 líneas.
- ∴ **Sensor de imagen.** 1/2" CCD, color.
- ∴ **Sistema de cámara CCD completamente integrado.** Sin dispositivos fijadores o prismas externos a la carcasa.
- ∴ **100 % hermético al polvo.** No requiere mantenimiento.
- ∴ **Cabezal de cámara estanco al agua.** Puede sumergirse en solución desinfectante (pero no es esterilizable en autoclave).
- ∴ **Óptica especial desarrollada para obtener máxima luminosidad.**
- ∴ **Enfoque ajustable para cualquier distancia de trabajo de 250 mm - 800 mm.**
- ∴ **Balance de blancos automático.**
- ∴ **Medición automática de la exposición en el centro de la imagen.** Reducción de reflejos.
- ∴ **Intensificación automática de la iluminación.** Función „boost“ para escenas con poca luz.
- ∴ **Compacto,** diseño ligero (65 g, cabezal de cámara sin cable, completo 250 g).
- ∴ **3SLED HeadLight se puede utilizar con cualquier cámara CCD con conexión C-Mount.**
- ∴ **Cable de conexión** de 3 m.
- ∴ **Reproducción óptima de la imagen** mediante un monitor S-VHS.
- ∴ **Salidas FBAS (vídeo compuesto) y Y/C (SVHS).** Amplia compatibilidad y alta calidad de imagen.
- ∴ **Se puede elegir entre las variantes PAL o NTSC.** Indíquese al realizar el pedido.



[01]



[02]

3SLED HeadLight con A-Cam con óptica prismática, conexión C-Mount y A-Cam procesador, Unidad EN50 Transformador para pared o mesa con control de luminosidad, Cable de conexión Cinch-Cinch 2 m. (Sistemas disponibles PAL o NTSC. Se ruega indicar en el pedido.)

J-008.31.336

3SLED HeadLight accesorios

Óptica prismática con C-Mount para 3SLED [01]

J-000.31.320

A-Cam con procesador [02]

(Sistemas disponibles PAL o NTSC se ruega indicar en el pedido.)

J-000.31.201

Lámpara craneal HEINE MD 1000® F. O.



- ⚡ **Óptica compacta de alta tecnología** para una iluminación **coaxial** y homogénea.
- ⚡ **Cable conductor de luz de 3 m de largo, ultra ligero**, muy flexible y con clips de fijación.
- ⚡ **Cabezal iluminador ajustable** en altura e inclinación mediante elemento de ajuste.
- ⚡ **Cinta craneal ligera y flexible: Professional L**. Con ajuste de perímetro y altura provista de un acolchado recambiable, de cuero suave, para la frente.
- ⚡ **Campo de iluminación ajustable**, manguito estéril incluido.
- ⚡ **Óptica HEINE de alta calidad** con ampliación ajustable (en un factor de 2 a 6).
- ⚡ **Óptica prismática** de HEINE para cámaras CCD con conexión C-Mount.
- ⚡ **Fuente de luz: Proyector HK 7000 F.O., XENON 1000 F.O.**
Adaptadores para proyectores de marcas conocidas.

Fuente de luz: proyector HK 7000 y XENON 1000 F.O. Pedido por separado, ver página 142 o 160.

Datos técnicos

Iluminación	100000 Lux con Proyector XENON F.O., 35000 Lux con Proyector HK 7000 F.O. con una distancia de trabajo de 250 mm
Temperatura de color	3300 Kelvin con proyector HK 7000 F.O. y 6000 Kelvin con XENON 1000 F.O.
Fuente de luz	XENON 1000 F.O. o HK 7000 F.O. proyector
Regulación del campo luminoso	Campo de iluminación regulable de 20 a 70 mm a una distancia de trabajo nominal de 200 mm, y de 45 a 180 mm a una distancia de trabajo nominal de 500 mm.
Angulo de inclinación	Regulable de forma individual
Regulación de brillo	Regulación de brillo con progresión continua en la fuente de luz (HK 7000 F.O. o XENON 1000 F.O.)

Lámpara frontal MD 1000 F.O con cinta craneal Professional L

con accesorios

J-003.31.231

Lámpara craneal HEINE MD 1000® F.O. con HR/HRP

La lámpara MD 1000 se puede suministrar, opcionalmente, también con lupa binocular HR/HRP, incl. soporte de lupa abatible i-View y protección S-Guard contra salpicaduras. La lupa binocular se puede ajustar perfectamente a todos los usuarios y a todos los ejes de trabajo.

- **HEINE S-Guard:** Ajuste rápido y sencillo de la lupa binocular, así como protección contra salpicaduras mediante cristales de protección.
- **HEINE i-View:** Permite todos los ángulos de visión y la lupa se puede apartar hacia arriba independientemente del haz de iluminación.

**Lámpara craneal MD 1000 F.O. con lupas binoculares HR / HRP**

Los siguientes números de pedido contienen: Lámpara craneal MD 1000 F.O., óptica HR/HRP con i-View y S-Guard, líquido limpiador

Kit 1: con lupa binocular HR 2.5x / 340mm	J-003.31.245
Kit 2: con lupa binocular HR 2.5x / 420mm	J-003.31.246
Kit 3: con lupa binocular HRP 3.5x / 420mm	J-003.31.247
Kit 4: con lupa binocular HRP 4x / 340mm	J-003.31.248
Kit 5: con lupa binocular HRP 6x / 340mm	J-003.31.249

5 palancas estériles para soporte de lupa abatible i-View	C-000.32.399
---	---------------------

El proyector debe pedirse separado. Se encuentran en las páginas 142 y 160.

Lámpara craneal HEINE MD 1000® F. O. con Cámara A-Cam

Datos técnicos A-Cam



- ⚡ **Cámara de alta resolución.** CCD con 470.000 pixels, 460 líneas.
- ⚡ **Sensor de imagen.** 1/2" CCD, color.
- ⚡ **Sistema de cámara CCD completamente integrado.** Sin dispositivos fijadores o prismas externos a la carcasa.
- ⚡ **100% hermético al polvo.** No requiere mantenimiento.
- ⚡ **Cabezal de cámara estanco al agua.** Puede sumergirse en solución desinfectante (pero no es esterilizable en autoclave).
- ⚡ **Óptica especial desarrollada para obtener máxima luminosidad.**
- ⚡ **Enfoque ajustable para cualquier distancia de trabajo de 250 mm - 800 mm.**
- ⚡ **Balance de blancos automático.**
- ⚡ **Medición automática de la exposición en el centro de la imagen.** Reducción de reflejos.
- ⚡ **Intensificación automática de la iluminación.** Función „boost“ para escenas con poca luz.
- ⚡ **Compacto,** diseño ligero (65g, cabezal de cámara sin cable, completo 250g).
- ⚡ **MD 1000 se puede utilizar con cualquier cámara CCD con conexión C-Mount.**
- ⚡ **Cable de conexión de 3m.**
- ⚡ **Reproducción óptima de la imagen** mediante un monitor S-VHS.
- ⚡ **Salidas FBAS (vídeo compuesto) y Y/C (SVHS).** Amplia compatibilidad y alta calidad de imagen.
- ⚡ **Se puede elegir entre las variantes PAL o NTSC.** Indíquese al realizar el pedido.



[01]

[02]

Lámpara craneal MD 1000, A-Cam con óptica prismática, conexión C-Mount y A-Cam procesador (Sistemas disponibles PAL o NTSC. se ruega indicar en el pedido.)

J-003.31.236

MD 1000 F.O. accesorios

Vídeo óptica prismática para MD 1000 F.O. [01]

J-000.31.208

Camera A-Cam con procesador [02]

(Sistemas disponibles PAL o NTSC se ruega indicar en el pedido.)

J-000.31.201

Fuentes de luz para MD 1000 F.O. y accesorios



[01]

[02]

Proyector F.O. HK7000 150W, completo [01]

Y-096.15.121

Proyector F.O. XENON 1000 F.O., 100W, completo [02]

Y-096.15.117

Lámpara de recambio para Proyector F.O. HK 7000

Y-096.15.102

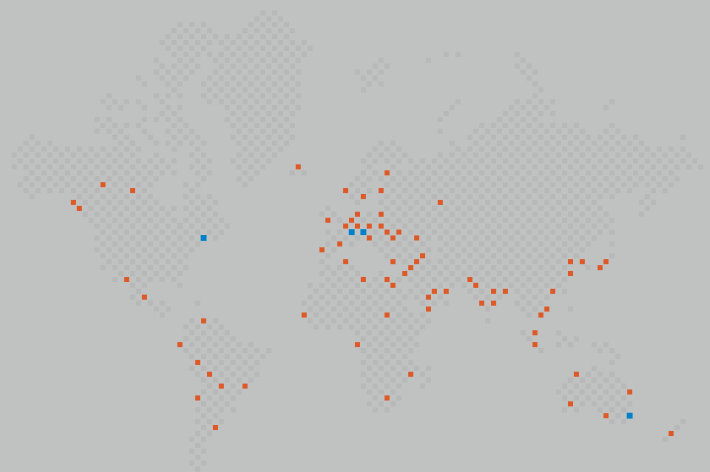
Lámpara de recambio para Proyector F.O. XENON 1000 F.O.

Y-096.15.108

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

