

∴ **HEINE LED MicroLight®**

Lámparas frontales universales ultraligeras.



**La LED MicroLight.** Ideal para aplicaciones dentales y ORL. Una lámpara craneal LED compacta de alta potencia con una luminosidad extraordinaria con opción de montaje en montura S-Frame o en Cinta Craneal Lightweight. El LED de alto rendimiento junto con un sistema óptico con elementos de vidrio de altísima calidad impresiona por su luz extraordinariamente blanca y homogénea que brinda un campo de iluminación perfecto con bordes nítidos.



HEINE LED MicroLight®

- ⚡ **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 420 mm, aprox. 95 mm a una distancia de trabajo de 500 mm.

Datos técnicos

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



[01]

HEINE mPack LL® [01]  
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.

HEINE S-Frame® [02]  
HEINE Cinta craneal Lightweight [03]  
Variantes de uso

S-FRAME



[02]

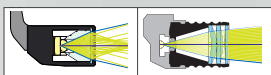
- ⚡ **Mayor confort** gracias a un diseño moderno y ergonómico.
- ⚡ **Las patillas formables y las almohadillas de la nariz** pueden adaptarse de forma individual a todas las formas de cabeza y rostro.
- ⚡ **Resistentes cristales de protección de policarbonato.** reduce el peso (50g en total con LED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

CINTA CRANEAL LIGHTWEIGHT



[03]

- ⚡ **Muy ligera** (165 g 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.**



Sistema convencional

Sistema de lentes de precisión de HEINE

∴ 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.



[01]



[02]

#### INFORMACIÓN PARA PEDIDO

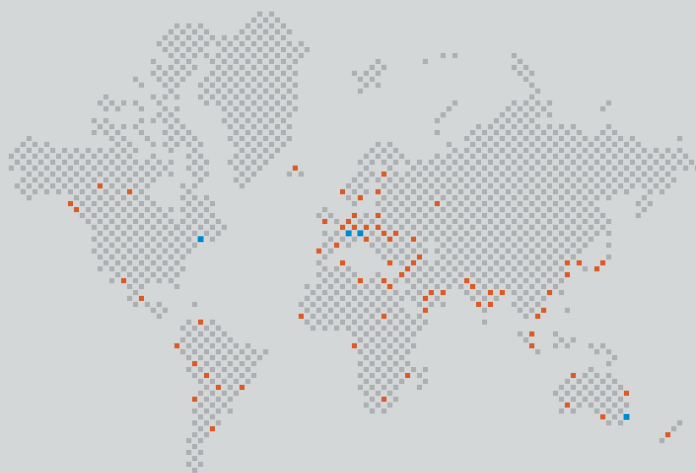
##### LED MicroLight

LED Microlight en S-Frame con mPack LL, transformador de enchufe [01] y cinta de sujeción, en maletín **J-008.31.290**

LED Microlight en cinta craneal Lightweight con mPack LL y transformador de enchufe [01], en maletín **J-008.31.295**

Filtro amarillo desmontable [02] **C-000.32.241**

Para más información consulte el catálogo 2011 o nuestra página web [www.heine.com](http://www.heine.com).



■ 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:heine-schweiz@schaffhausen.ch)

Reservado el derecho a modificación sin previo aviso.

Su distribuidor

11/10. A-000.00.250 s



DIVISIÓN DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS  
MÉDICOS HOSPITALARIOS

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

