



## HEINE® ML 4 LED HeadLight

Lámpara coaxial ultraluminosa – ahora con LED<sup>HQ</sup>

NUEVO

LED<sup>HQ</sup>

LED NOW IN HEINE QUALITY.

• Máxima comodidad y seguridad

• Campo luminoso ajustable

• Suministro modular de corriente

- **LED de HQ** – el nuevo estándar en iluminación LED proporciona una luz clara y totalmente homogénea con una reproducción de color fiable para un diagnóstico preciso.
- **Campo de iluminación ajustable con regulación continua** – de 30 mm a 80 mm (en distancia de trabajo de 420 mm) el tamaño del campo de iluminación se adapta a cualquier examen.
- **Iluminación totalmente homogénea** – campo de iluminación indiscutiblemente claro para una iluminación regular en todo tipo de exámenes.
- **Flexible.** 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.
- **Máxima comodidad y seguridad** – la cinta craneal ML 4 Professional se adapta a todas las formas de cabeza y el acolchado proporciona la mayor comodidad.
- **Filtros opcionales:** Filtro polarizador P2 para un examen con mayor contraste y filtro de amarillo para reducir la proporción de azul.

## Datos técnicos

Iluminación	Hasta 50 000 lux a una distancia de trabajo de 250 mm
Temperatura de color	4 500 kelvin
Durabilidad de las lámparas	Hasta 50 000 horas
Regulación del campo luminoso	30 mm a 80 mm Ø distancia de trabajo 420 mm
Angulo de inclinación	Regulable individualmente con progresión continua para cualquier examen
Reóstato	Montaje sobre la cinta craneal
Tiempo de servicio	8,5 horas con mPack y 3,5 horas con mPack UNPLUGGED con máxima claridad y funcionamiento continuo

## 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”, 8,5 horas de funcionamiento con máxima claridad y funcionamiento continuo.
- **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 133.

## • 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 3,5 horas con máxima claridad y funcionamiento continuo.
- **Máximo nivel de seguridad.** Control de carga y control del rendimiento integrados en el servicio. Tecnología polímero de litio. Conforme UL.



HEINE® ML4 LED HeadLight

Información para pedido



LED NOW IN HEINE QUALITY.



**ML4 LED HeadLight en cinta craneal Professional L e Fuentes de tensión**

ML4 LED HeadLight (sin fuentes de tensión) [01]	<b>J-008.31.410</b>
ML4 LED HeadLight con transformador de enchufe [01] + [02]	<b>J-008.31.411</b>
ML4 LED HeadLight con mPack y transformador de enchufe [01] + [03]	<b>J-008.31.413</b>
ML4 LED HeadLight con mPack UNPLUGGED y transformador de enchufe UNPLUGGED [01] + [04]	<b>J-008.31.415</b>
ML4 LED HeadLight con unidad de pared EN50 UNPLUGGED y 2x mPack UNPLUGGED [01] + [05]	<b>J-008.31.416</b>

**ML4 LED HeadLight accesorios**

Filtro amarillo desmontable [06]	<b>J-000.31.321</b>
Cable de prolongación de transformador de enchufe UNPLUGGED al mPack UNPLUGGED, 2m [07]	<b>X-000.99.668</b>
<b>NUEVO:</b> Filtro polarizador P2 para la ML4 LED y lupas HR [08] + [09]	<b>J-000.31.326</b>
<b>NUEVO:</b> Filtro polarizador P2 de recambio para lupas HR (2 pares) [09]	<b>C-000.32.536</b>