

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

Iluminación que realmente
se destaca, en todo sentido.

HEINE EL10 LED®

Lámpara de exploración LED





Solo pocas lámparas son tan claras, ninguna es tan homogénea como la nuestra. La iluminación óptima para cualquier aplicación.

Estacionaria y a la vez flexible. Clara y a la vez homogénea. Su posición, intensidad luminosa y campo iluminado se pueden ajustar con una sola mano. LED – económico y a la vez con excelente fidelidad de color. Nuestra lámpara de exploración combina muchas características que facilitan la rutina diaria. Las ventajas a simple vista son:



AJUSTE CONTINUO

La intensidad luminosa se puede regular con progresión continua entre 6.500 y 45.000 lux. El tamaño del campo iluminado se puede ajustar desde 8,5 hasta 14 cm de diámetro. Ambos a una distancia de trabajo de 30 cm.



INGENIOSO MANEJO CON UNA SOLA MANO

Los controles ergonómicos y precisos permiten un ajuste intuitivo y rápido de la luminosidad y del tamaño del spot de luz. Su diseño atemporal y purista se combina armoniosamente con cualquier decoración de consultorio moderno.



DISEÑO COMPACTO

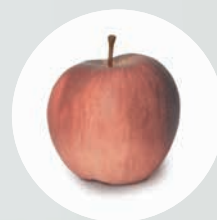
El cabezal iluminador compacto (aprox. 60 mm) permite una iluminación casi coaxial, especialmente en situaciones de uso difíciles.



Este es un LED convencional



Este es un LED^{HQ}: Iluminación calidad HEINE



LED normal:
Colores adulterados



LED^{HQ}:
El rojo es rojo



Más luminosidad. Más flexibilidad. Más posibilidades.

FUNCIONALIDAD EN CALIDAD HEINE



La construcción articulada de tipo “cuello de cisne” mantiene la luz exactamente en la posición deseada – hoy y durante muchos años.



Un sistema de control eléctrico monitoriza todas las funciones y garantiza la seguridad.



La carcasa hermética permite una fácil limpieza y desinfección eficaz.



HEINE proporciona el montaje perfecto para cada aplicación – sobre la mesa, en la pared o sobre trípode con ruedas para el uso móvil.

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



LUMINOSIDAD

Para poder reconocer hasta los cambios más mínimos, es necesario que el área de examen esté bien iluminada. Sin embargo, no es cuestión de utilizar el LED con la mayor intensidad de luz, sino el LED más indicado y combinarlo con el sistema óptico del instrumento para lograr la iluminación óptima para cada exploración. Esto está garantizado en cada uno de nuestros instrumentos LED.



HOMOGENEIDAD

Un sistema óptico con tres lentes especialmente alineados produce un campo de iluminación absolutamente homogéneo y nítidamente demarcado.



REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Para lograr una temperatura de color auténtica, seleccionamos a mano cada LED de alto rendimiento de 10 Watts. Este esfuerzo nos permite garantizar que cada lámpara EL10 LED produzca el mismo patrón de luz. Índice de Reproducción Cromática >85. El resultado: El rojo se ve rojo, y el azul se ve azul.



CONTROL TÉRMICO

Gracias al uso de una lámina térmica y un disipador térmico de aluminio, el calor que genera el LED se descarga totalmente, garantizando así una luminosidad y rendimiento consistente a lo largo de la vida útil del LED.



DURABILIDAD

Para HEINE, media eternidad no es suficiente. Por eso nuestros LEDs cuentan con una vida útil virtualmente ilimitada y rinden a lo largo de su vida como el día que salieron de la línea de producción (hasta 30.000 horas).



LED NOW IN HEINE QUALITY.



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 una garantía de 5 años.

Lámpara de exploración EL10 LED
con soporte mural

J-008.27.001

Lámpara de exploración EL10 LED
con mordaza para montaje sobre mesa

J-008.27.002

Lámpara de exploración EL10 LED
con trípode sobre ruedas de metal

J-008.27.003

Para más detalles vea www.heine.com



Lámpara de exploración EL10 LED
con fijación por mordaza



Lámpara de exploración EL10 LED
con trípode sobre ruedas de metal



CADA PASO UN GRAN AVANCE.


Desde 1984 HEINE Optotechnik está desarrollando lámparas de exploración. La primera fue la HKL con su tecnología innovadora de fibra óptica. En 1992, lanzamos la HL1200, la primera lámpara con tecnología Xenón Halógena. La HL 5000, introducida en el año 2000, empujó al máximo los límites de esta tecnología. Ahora nuevamente ha llegado la hora de avanzar: hemos desarrollado la tecnología LED a tal punto que podemos ofrecerla en HQ – calidad HEINE.

Generaciones de médicos han confiado totalmente en la calidad de HEINE. Los productos de HEINE son líderes mundiales en durabilidad, rendimiento y función y cumplen con las normas internacionales relevantes (ISO/IEC). Este fiel compromiso con la calidad es el secreto de nuestro éxito. En coordinación permanente con médicos y universidades, el departamento de investigación y desarrollo HEINE crea continuamente nuevos productos. Para nosotros, innovación significa escuchar atentamente a nuestros usuarios y desarrollar productos que mejoren su trabajo del día a día.

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

Reservado el derecho a modificación sin previo aviso.
© 2015 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Todos los derechos reservados.

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
www.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
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

05/15. A-000.00.255 s

