

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

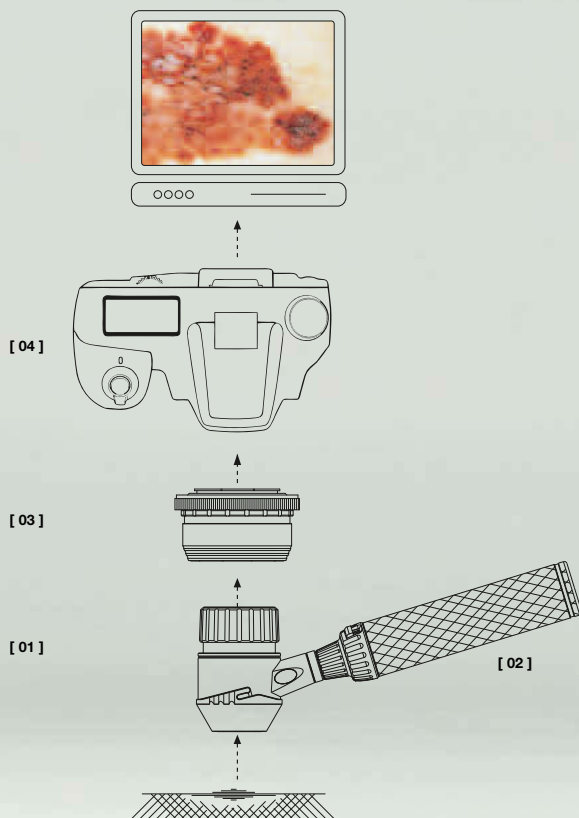
HEINE DELTA 20[®]
Dermatoscopio por diodos LED



La detección precoz del melanoma maligno en dermatología resulta cada vez más importante. En Alemania el ratio de aumento anual de nuevas afecciones se encuentra entre el 5 y el 10 %, mientras que a nivel internacional y durante los últimos 15 años se han doblado prácticamente el número de melanomas malignos en casi todos los países con mayoría de habitantes de raza blanca. Sin embargo, el diagnóstico precoz augura un elevado porcentaje de posibilidades

de curación. Como líder de mercado durante años en el campo de la dermatoscopia, HEINE Optotechnik establece con el DELTA 20 el nuevo estándar de calidad. El DELTA 20, con su iluminación lateral de 3 LED / iluminación total de 6 LED, y su óptica de precisión de alta definición con lentes acromáticas, representa el resultado de una inversión larga y consecuente en investigación y desarrollo de producto.

Sistema de Dermatoscopia HEINE DELTA 20®



[01] **Dermatoscopio HEINE DELTA 20®**

- 10 aumentos con optica de precisión de alta resolución con lentes acromáticas para la representación de los detalles más sutiles.
- Claridad extraordinaria Iluminación total con 6 LED, similar a la luz natural.
- Con el DELTA 20 el método de la elección es la dermatoscopia de contacto clásica con aceite, spray desinfectante ó similar. Se evidencian así más estructuras finas de la modificación de pigmentos y por ello el diagnóstico es más fiable.
- Compendio integrado con atlas de imágenes para el análisis diferencial de las alteraciones pigmentadas de la piel con ayuda del dermatoscopio.

[02] **Mango BETA® de HEINE**

- Sistema estabilizado de tensión para una compatibilidad total con todos los mangos BETA 2,5V / 3,5V.

[03] **HEINE Adaptador fotográfico SLR®**

- Montaje sencillo. Sencilla colocación y retirada del dermatoscopio.
- Facilita fotografía con un enfoque fijo predefinido.

[04] **Documentación de fotografía**

- Incluye instrucciones para documentación fotografica. (Una lista de modelos de cámaras Nikon compatible se encuentra en www.heine.com bajo FAQ.)

∴ La nueva dimensión de la dermatoscopia.
Diagnosticar. Documentar. Archivar.



SISTEMA DE DERMATOSCOPIA HEINE DELTA 20®

La mejor condición previa para un diagnóstico certero se basa en la más alta calidad. Gracias a su óptica de precisión de alta resolución y la exclusiva unidad de iluminación (pendiente de patente), el dermatoscopio DELTA 20 se presta de manera óptima para el reconocimiento microscópico por luz reflejada de las alteraciones en la pigmentación de la piel, por lo que supone una aportación fiable para la detección precoz del melanoma maligno.

Su sistema único de lentes acromáticas visibiliza con 10 aumentos y una extrema nitidez y sin distorsiones las alteraciones en la red de pigmentos y de otras marcas en la piel. Se pueden realizar fotografías digitales en calidad brillante tanto para fines dermatoscópicos como clínicos.

Características Técnicas

DERMATOSCOPIO DELTA 20

- ✦ **Óptica.**
Óptica de precisión de alta definición con lentes acromáticas.
- ✦ **Aumentos.**
10x
- ✦ **Campo de visualización.**
23 mm Ø.
- ✦ **Iluminación.**
Iluminación total con 6 LED, similar a la luz natural.
Iluminación lateral con 3 LED para destacar los contrastes.
La luz de los 6 LED se proyecta a través de guías luminosas cilíndricas para una iluminación homogénea.
- ✦ **Vida útil de los LEDs.**
Prácticamente ilimitada.
- ✦ **Ocular.**
Regulación individual de nitidez.
Compensación de corrección del ocular para un margen de -6/+6 dpt.
Superficie lisa y blanda para evitar daños en los cristales de las gafas.
- ✦ **Disco(s) de contacto.**
Disco de contacto grande (Ø 23 mm).
Disco de contacto pequeño (Ø 8 mm) para zonas de difícil acceso. Sujeción estable e intercambio sencillo. Posibilidad de fotografiar tanto con el disco de contacto grande como con el pequeño.
Autoclavable a 134 °C/5 min.

ADAPTADOR FOTOGRÁFICO SLR PARA CÁMARA DE REFLEJO DIGITAL

El DELTA 20 facilita fotografía con un renfoque fijo predefinido lo que garantiza unas fotografías siempre nítidas. Con un diámetro de 52 mm este adaptador fotográfico fiable y de fácil montaje resulta idóneo para roscas de filtros. Montaje sencillo. Sencilla colocación y retirada del dermatoscopio. El dermatoscopio se puede girar libremente (hasta 360°); ergonomía óptima y funcionalidad durante su utilización.

Recomendación:

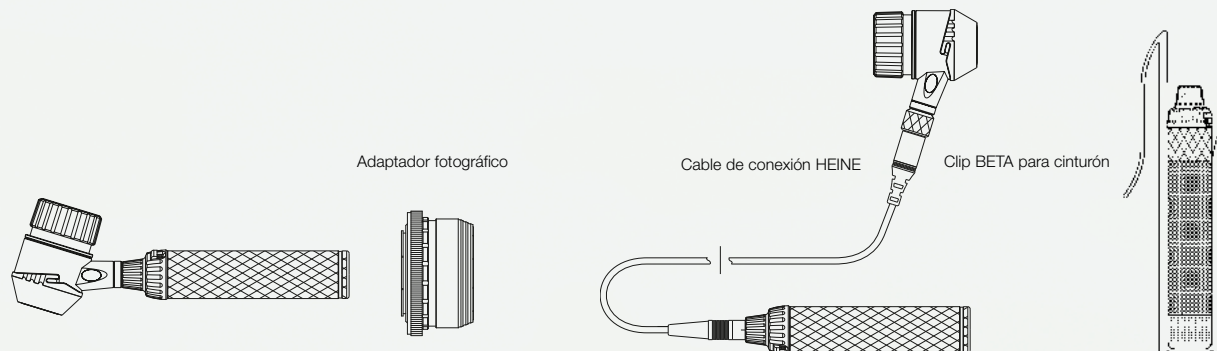
La fabricación por módulos de HEINE permite utilizar un cable de conexión entre el cabezal del instrumento y la fuente de tensión para el suministro de corriente. De esta manera se puede fotografiar de manera especialmente cómoda sin necesidad de mantener un mango de pilas o recargable adosado al cabezal del instrumento.

Recomendado para las siguientes cámaras reflex digital:


- Canon
- Nikon
- Olympus

FUENTES DE TENSION

Funcionamiento opcional con pilas de 2,5 V o mediante la tecnología más ecológica de recarga de 3,5 V .
Ergonómico, cómodo. Especialmente ligero. Se puede utilizar asimismo como fuente de tensión para muchos instrumentos de diagnóstico de HEINE. Mejor confort para el usuario con el clip de cinturón BETA.

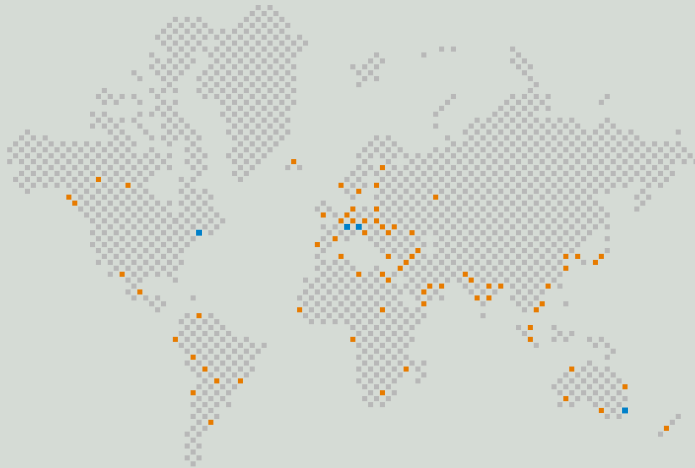


Datos para pedido

Dermatoscopio DELTA 20	2.5 V LED	3.5 V LED
incluye disco de contacto de Ø 23 mm con marcaje de escala y compendio de dermatoscopia, sin mango	K-008.34.201	K-008.34.201
Set Dermatoscopio DELTA 20		
completo con mango, disco de contacto de Ø 23 mm con marcaje de escala, 10 ml de aceite de dermatoscopia, compendio de dermatoscopia en estuche rígido, con mango a pilas BETA	K-256.10.118	
idem, con BETA R mango recargable		K-256.20.376
idem, con batería recargable de Li-ion		K-256.27.376
idem, con BETA TR mango recargable y transformador		K-256.20.384
idem, con batería recargable de Li-ion		K-256.27.384
idem, con BETA NT mango recargable y cargador NT 300		K-256.20.420
idem, con mango  BETA L, con batería recargable de Li-ion		K-256.29.420

Accesorios

Disco de contacto, 23 mm Ø sin marcaje de escala	K-000.34.203
Disco de contacto, 23 mm Ø con marcaje de escala	K-000.34.204
Pequeño disco de contacto, 8 mm Ø para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.34.205
Aceite de dermatoscopio (10 ml) en cajas de 6 unidades aumenta la transparencia de la piel durante la exploración	K-000.34.005
Adaptador fotográfico SLR con óptica para dermatoscopio/cámara de reflejo digital. Gran campo de visión, imagen nítida. Para Canon	K-000.34.185
idem, para Nikon	K-000.34.186
idem, para Olympus	K-000.34.187
Cable de conexión (1,3 m) para el instrumento y el mango	X-000.99.231
Clip BETA para cinturón	X-000.99.008
Equipo con accesorios para fotografía contiene adaptador fotográfico SLR, cable de conexión y clip BETA para cinturón	
Equipo con accesorios para fotografía para Canon	K-000.34.190
idem, para Nikon	K-000.34.191
idem, para Olympus	K-000.34.192
Maletín para DELTA 20 y Equipo con accesorios	K-256.06.000



■ 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

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

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
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
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

11/11. A-000.00.210 s

