

**La piel tiene muchas
historias que contar.
Sólo hace falta
poder leerlas.**

Dermatoscopios HEINE

Sinopsis

Naturalmente, todos nuestros dermatoscopios son magníficos. No obstante, se diferencian en algún que otro detalle. Aquí le presentamos de forma resumida cuáles son esos detalles y todas sus ventajas:



	DELTA 30 PRO	DELTA 30	DELTAone	iC1	DELTA 20T	mini 3000
Polarización	polarizado + no polarizado (seleccionable con un botón)					no polarizado (inmersión)
Iluminación	LED ^{HQ} con colorSHIFT	LED ^{HQ}				XHL o LED ^{HQ}
Diámetro libre del campo de visión en el modo de contacto	30mm	30mm	21mm	digital	20mm	14mm
Aumento	10x	10x	10x	hasta 40 x digital	10x	10x
Opciones de manejo fuentes de tensión	cable USB, cargador de mesa		cable USB		mango a pilas, mango recargable USB, mango recargable con cargador de mesa, EN 200 EN 200-1	mango a pilas, mango recargable con cargador de mesa
Disco de contacto	disco de contacto con marcaje de escala				disco de contacto con marcaje de escala, disco de contacto sin marcaje de escala	
Pequeño disco de contacto*	opcional			–	opcional	
Anillo operativo HEINE diSTANCE	opcional		–			
Documentación digital	con adaptador y app			con iPhone iPod touch** y app	con el adaptador fotográfico SLR opcional	–
Página	96	98	99	100	101	102

* para el reconocimiento de partes de difícil acceso

**El Apple iPhone o iPod touch no forma parte del volumen de suministro. Apple, el logotipo de Apple, iPhone e iPod touch son marcas de la empresa Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de la Apple Inc.

Inventado para descubrir.



El nuevo dermatoscopio DELTA 30 PRO.

Gracias a una nueva disposición de los elementos LED^{HQ} en nuestro nuevo dermatoscopio de alta gama, la luz alcanza también las capas más profundas de la piel. Esto crea una impresión espacial extremadamente vívida de las lesiones, similar a una imagen en 3D. De este modo, incluso los detalles más pequeños se muestran con mayor claridad.

Una auténtica primicia mundial es la función HEINE colorSHIFT, que le permite ajustar fácilmente la temperatura del color para adaptarla a sus propios hábitos de visión en cuatro niveles, desde el blanco cálido hasta el blanco azulado.

Independientemente de si prefiere trabajar de cerca o a mayor distancia, la imagen es siempre nítida y cristalina.



NUEVO

Dermoscopio HEINE DELTA® 30 PRO

Dermoscopio de gama alta con nuestra mejor imagen



Gracias a una nueva disposición de los elementos LED^{HQ}, la luz alcanza también las capas más profundas de la piel. Esto crea una impresión espacial extremadamente vívida de las lesiones, similar a una imagen en 3D. Una auténtica primicia mundial es la función HEINE colorSHIFT, que le permite ajustar fácilmente la temperatura del color para adaptarla a sus propios hábitos de visión.

El estable anillo operativo HEINE diSTANCE permite al usuario examinar y manipular una lesión cutánea bajo aumento sin tocarla.

IMPRESIÓN ESPACIAL Y EXTREMADAMENTE VÍVIDA DE LAS LESIONES

- ▶ Posibilidad de una muy buena evaluación de la estructura espacial de las lesiones mediante una penetración más profunda de la luz gracias a la disposición angular y direccional de los LED^{HQ}
- ▶ Mejor diferenciación entre estructuras y patrones oscuros y blancos con la polarización
- ▶ Con solo pulsar un botón se puede alternar entre luz polarizada y no polarizada = función «Toggle»
- ▶ **Imagen nítida tanto si prefiere trabajar de cerca como a mayor distancia**
- ▶ Gran campo de visión con 30 mm de diámetro reales gracias el diámetro de lente de 32 mm

COLOR DE LUZ SELECCIONABLE SEGÚN LAS PROPIAS PREFERENCIAS CON HEINE colorSHIFT

- ▶ Temperatura de color en 4 niveles, desde blanco cálido hasta blanco azulado
- ▶ Ajustable según los propios hábitos y preferencias o según los problemas que plantee la lesión que se debe examinar

ROBUSTO Y DE LARGA DURACIÓN

- ▶ Especialmente resistente a los desinfectantes gracias a los nuevos plásticos
- ▶ Mayor vida útil de la batería

INTUITIVO Y ERGONÓMICO

- ▶ Manejo ergonómico gracias al diseño de producto en ángulo
- ▶ La escala en el ocular muestra el ajuste del enfoque: preselección sencilla de determinados ajustes para usuarios concretos o para su uso con una cámara o un smartphone
- ▶ Carga sencilla con USB-C
- ▶ Batería con tecnología de iones de litio
- ▶ Cambio rápido de exploración de contacto a exploración sin contacto
- ▶ Luminosidad a elegir: 3 intensidades de luz
- ▶ 10 aumentos
- ▶ Sin contaminación cruzada: disco de contacto autoclavable con marcaje de escala
- ▶ Disco de contacto pequeño para partes de difícil acceso
- ▶ **Documentación digital.** Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiva. Más información, en nuestro sitio web: www.heine.com/es/digital



Anillo operativo HEINE diSTANCE



Video HEINE
DELTA 30 PRO

NUEVO | **Dermoscopio HEINE DELTA® 30 PRO**
Sets



[01]

Dermoscopio DELTA 30 PRO	LED
con disco de contacto, alimentación de enchufe E4-USB con cable, estuche rígido [01]	K-235.28.305
con disco de contacto, pequeño disco de contacto, alimentación de enchufe E4-USB con cable, charger 30 cargador de mesa, universal smartphone adapter, estuche rígido [02]	K-236.28.306
anillo operativo HEINE diSTANCE [03]	K-000.34.103



[02]



[03]



► **DOCUMENTACIÓN DIGITAL: RECUERDA TODOS Y CADA UNO DE LOS LUNARES**

Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiva. Más información, en nuestro sitio web:
www.heine.com/es/digital

► Puede encontrar accesorios en la [página 104](#).

Dermoscopio HEINE DELTA® 30

Seguridad en el diagnóstico



Documentación digital de HEINE

EL HEINE DELTA 30 no sólo ganaría cualquier concurso de belleza, sino que también destaca en la reproducción de imágenes. Y todo ello con un campo de visión real de 30 milímetros. A esto hay que añadir una reproducción de los colores con una fidelidad nunca vista hasta la fecha, naturalmente en LED^{HQ}. Y un trabajo sin reflejos ni deslumbramientos gracias a la polarización. Además, gracias al diseño en ángulo, es cómodo de sostener en la mano y ofrece un manejo muy intuitivo.

El estable anillo operativo HEINE diSTANCE permite al usuario examinar y manipular una lesión cutánea bajo aumento sin tocarla. (opcional)

- ▶ **Gran campo de visión con 30 mm reales** (lente de 32 mm) Ø
- ▶ **Imagen extremadamente nítida** con el sistema óptico con lentes acromáticos de HEINE
- ▶ **Cambio rápido de examen de contacto a examen sin contacto**
- ▶ **Manejo ergonómico** gracias al diseño de producto en ángulo
- ▶ **Con una sola mano:** ajuste individualizado de la nitidez, compensación de dioptrías en un rango aprox. de entre -4 y +4 dpt.
- ▶ **Reproducción extremadamente fiel de los colores** gracias a LED^{HQ}
- ▶ **Documentación digital:** Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiv. Más información, en nuestro sitio web: www.heine.com/es/digital
- ▶ **Trabajo sin reflejos ni deslumbramientos** gracias a la polarización
- ▶ **Luminosidad a elegir:** 3 intensidades de luz
- ▶ **10 aumentos**
- ▶ **Con sólo pulsar un botón se puede alternar entre luz polarizada y no polarizada** = función «Toggle». Más información en heine.com/es/Toggle
- ▶ **Sin contaminación cruzada:** disco de contacto autoclavable con marcaje de escala
- ▶ **Sin mantenimiento** gracias al diseño hermético el interior del equipo permanece libre de polvo
- ▶ **Batería con tecnología de iones de litio:** sin efecto memoria, no dude en cargar independientemente del nivel de carga



[01]



[02]

Dermoscopio DELTA 30	LED
con disco de contacto con marcaje de escala, cable USB con USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso méd., estuche rígido [01]	K-230.28.305
charger 30 cargador de mesa	X-002.99.212
anillo operativo HEINE diSTANCE [02]	K-000.34.103

▶ Puede encontrar accesorios en la [página 104](#).

Dermoscopio HEINE DELTAone

Combina la precisión del diagnóstico con la movilidad



Pequeño por fuera. Muy grande por dentro. Esta obra maestra móvil conquista a los médicos al instante. La imagen extremadamente nítida se consigue con el sistema óptico con lentes acromáticos de HEINE. A esto hay que añadir una reproducción de los colores extremadamente fiel que se basa, naturalmente, en la calidad de nuestros LED^{HQ}. La exploración es especialmente cómoda gracias a la polarización, que permite trabajar al médico sin reflejos ni deslumbramientos. Estas tres características – nitidez, LED^{HQ} y trabajo sin reflejos – naturalmente junto a sus dimensiones reducidas, convierten el DELTAone en un instrumento de trabajo que siempre es un placer llevar a todas partes.



Documentación digital de HEINE

- ▶ **Cabe en el bolsillo de cualquier bata**
- ▶ **Imagen extremadamente nítida** con el sistema óptico con lentes acromáticos de HEINE
- ▶ **Cambio rápido de examen de contacto a examen sin contacto**
- ▶ **Reproducción extremadamente fiel de los colores** gracias a LED^{HQ}
- ▶ **Trabajo sin reflejos ni deslumbramientos** gracias a la polarización
- ▶ **Con una sola mano:** ajuste individualizado de la nitidez, compensación de dioptrías en un rango aprox. de entre -4 y +4 dpt.
- ▶ **Documentación digital:** Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiva. Más información, en nuestro sitio web: www.heine.com/es/digital
- ▶ **Campo de visión con 21 mm reales** (lente de 22 mm)
- ▶ **Luminosidad a elegir:** 3 intensidades de luz
- ▶ **10 aumentos**
- ▶ **Con sólo pulsar un botón se puede alternar entre luz polarizada y no polarizada** = función «Toggle». Más información en heine.com/es/Toggle
- ▶ **Sin contaminación cruzada:** disco de contacto autoclavable con marcaje de escala
- ▶ **Sin mantenimiento** gracias al diseño hermético el interior del equipo permanece libre de polvo
- ▶ **Batería con tecnología de iones de litio:** sin efecto memoria, no dude en cargar independientemente del nivel de carga



Dermoscopio DELTAone	LED
con disco de contacto con marcaje de escala, cable USB con USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso méd., estuche rígido. Standard Edition (negro-plateado)	K-210.28.305
con disco de contacto con marcaje de escala, cable USB con USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso méd., estuche rígido. White Edition (blanco-plateado)	K-211.28.305

- ▶ **Puede encontrar accesorios en la página 104.**

Dermatoscopio HEINE iC1

El dermatoscopio digital



Documentación digital de HEINE



- ▶ **Nitidez, más nitidez, máxima nitidez.** El HEINE iC1 es un dispositivo para capturar imágenes clínicas y dermatoscópicas a fin de documentar y sustentar el diagnóstico diferencial de melanomas y otras lesiones cutáneas. Y todo ello con una calidad inédita. Máxima nitidez y sin sombras.
Por un lado, esto se debe a nuestro preciso sistema óptico asférico. Por otra parte, es posible gracias a la calidad de imagen de 12 megapíxeles cuando se usa un iPhone* a partir de la versión 6s
- ▶ **Documentación digital:** Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiva. Más información, en nuestro sitio web: www.heine.com/es/digital
- ▶ **Grande, más grande, lo más grande.** El sistema óptico asférico de alta calidad con posibilidad de usar hasta 40 aumentos ofrece todo lo que se necesita en la práctica.
- ▶ **Están los LED. Y están los LED^{HQ}.** HEINE ha establecido un nuevo estándar, que mantiene que solo lo mejor es lo suficientemente bueno desde la selección del material hasta el acabado, desde la intensidad luminosa y la gestión térmica hasta un índice de reproducción del color lo más alto posible. **Lo hemos bautizado como «LED in HEINE Qualität» o, lo que es lo mismo, «LED en calidad HEINE». De ahí la denominación «LED^{HQ}»**
- ▶ **Con solo pulsar un botón... la función «Toggle».** Con 2 botones de conmutación es posible hacer el cambio de imágenes polarizadas a imágenes por inmersión y viceversa, desde cualquier posición de trabajo y siempre dentro del alcance. Más información en heine.com/es/Toggle
- ▶ **Muchos ven solo un smartphone. Nosotros vemos una cámara excepcional y una pantalla del máximo nivel.** Desde el punto de vista de la calidad, la sencillez para el usuario y los costes, la elección recayó en el iPhone*. Desde nuestro punto de vista ofrece la mejor cámara, una pantalla con la más alta resolución y la tecnología de touchscreen más progresiva

iC1	LED
con disco de contacto con marcaje de escala, funda adaptadora para smartphone iC1 5 para Apple iPhone 5s* y SE 1. gen.*, cable USB con fuente de alimentación enchufable autorizada para fines médicos	K-271.28.305
con disco de contacto con marcaje de escala, funda adaptadora para smartphone iC1 6 para Apple iPhone 6/6s*, cable USB con fuente de alimentación enchufable autorizada para fines médicos	K-270.28.305
con disco de contacto con marcaje de escala, funda adaptadora para smartphone iC1 7 para Apple iPhone 7*, 8*, SE 2. gen.*, cable USB con fuente de alimentación enchufable autorizada p. fines médicos	K-273.28.305
con disco de contacto con marcaje de escala, funda adaptadora p. smartphone iC1 12 Pro para Apple iPhone 12 Pro*, cable USB con fuente de alimentación enchufable autorizada para fines médicos	K-277.28.305

* El Apple iPhone no forma parte del volumen de suministro. Apple, el logotipo de Apple, iPhone e iPod touch son marcas de la empresa Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de la Apple Inc.

Dermoscopio HEINE DELTA® 20T

El clásico



Video HEINE
DELTA 20T

- ▶ **Imágenes de altísima nitidez y máxima resolución** gracias al sistema óptico acromático. Por medio del sistema de enfoque se consigue un rango de 10 a 16 aumentos, que permite visualizar con detalle incluso estructuras muy pequeñas
- ▶ **La función «Toggle» permite alternar entre el modo de iluminación polarizado y no polarizado.** Con solo pulsar un botón. No es necesario cambiar los discos de contacto. La función adicional de diagnóstico permite detectar los «signos del parpadeo» al examinar las estructuras y milaria cristalinas. Más información en heine.com/es/Toggle
- ▶ **Visión sin reflejos ni deslumbramiento gracias a la polarización, también sin líquido de inmersión.** Así se trabaja de forma rápida y flexible
- ▶ **Con una sola mano:** ajuste individualizado de la nitidez, compensación de corrección en un rango aprox. de entre -6 y +6 dpt.
- ▶ **Están los LED. Y están los LED^{HQ}.** HEINE ha establecido un nuevo estándar, que mantiene que solo lo mejor es lo suficientemente bueno desde la selección del material hasta el acabado, desde la intensidad luminosa y la gestión térmica hasta un índice de reproducción del color lo más alto posible. **Lo hemos bautizado como «LED in HEINE Qualität» o, lo que es lo mismo, «LED en calidad HEINE». De ahí la denominación «LED^{HQ}»**
- ▶ **El DELTA 20T también es compatible con la documentación digital:** gracias al sistema de lentes de la cámara digital HEINE, el dermatoscopio se puede conectar sin problemas a las cámaras réflex de los fabricantes más importantes. Las lentes de diseño especial del adaptador fotográfico reúnen la cámara y el DELTA 20T creando una combinación insuperable



[01]



[02]

Dermatoscope DELTA 20T	LED
con disco de contacto con marcaje de escala, BETA4 USB mango recargable con cable USB y fuente de alimentación de enchufe	K-010.28.388
con disco de contacto con marcaje de escala, Transformador de pared EN 200-1 (unidad de base con un mango) para el uso individual con cable USB largo y fuente de alimentación de enchufe E4-USB	K-010.28.252

- ▶ **Puede encontrar accesorios en la [página 105](#).**
- ▶ **Información referente a mangos recargables y a pilas así como el transformador de pared EN 200 se encuentra en las [páginas 150-160](#).**

Dermoscopio HEINE mini 3000®

Dermoscopio de bolsillo compacto con iluminación XHL o LED^{HQ}



Moderno dermatoscopio de bolsillo con luz concentrada y clara para una iluminación homogénea y una reproducción exacta de los colores. Diseño único y compacto con una óptica de calidad. Ampliación de 10 aumentos con óptica enfocable. Cabezal de metal. Combinable con el sistema de mango mini 3000. Mango disponible en color negro o azul, cabezal disponible solo en negro-plateado.

CARACTERÍSTICAS PARA AMBOS INSTRUMENTOS (XHL Y LED):

- ▶ **Moderno dermatoscopio de bolsillo con dimensiones manejables:**
Pequeño por fuera, enorme por dentro
- ▶ **10 aumentos**
- ▶ **Configuración de enfoque para compensar la visión defectuosa: ± 4 dpt.**
- ▶ **Cabezal de metal**
- ▶ **20000 ciclos de encendido y apagado garantizados**
- ▶ **Imagen sin distorsiones y nítida incluso en las zonas periféricas** gracias a un sistema óptico acromático de alta calidad y neutral en cuanto a color
- ▶ **Disco de contacto pequeño** especial para el reconocimiento de partes de difícil acceso, por ejemplo entre los dedos de la mano o del pie

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE LOS INSTRUMENTOS LED:

- ▶ **Están los LED. Y están los LED^{HQ}.** HEINE a establecido un nuevo estándar, que mantiene que solo lo mejor es lo suficientemente bueno desde la selección del material hasta el acabado, desde la intensidad luminosa y la gestión térmica hasta un índice de reproducción del color lo más alto posible. **Lo hemos bautizado como «LED in HEINE Qualität» o, lo que es lo mismo, «LED en calidad HEINE». De ahí la denominación «LED^{HQ}»**
- ▶ **El doble de claridad** en relación con un dermatoscopio XHL (xenón halógeno) convencional
- ▶ **Iluminación LED^{HQ} que no requiere mantenimiento**, de forma que ya no es necesario sustituir la fuente de luz
- ▶ **Indicador de rendimiento:** Al encender el instrumento, la intensidad de luz aumenta al máximo posible y luego es ajustada al nivel que corresponde al estado de carga de la batería o pila
- ▶ **Fade-Out Feature: disminución progresiva de la luminosidad incluso con baja capacidad residual**, para un uso aún más eficiente de las baterías secas o recargables

HEINE mini 3000®

Sets | kits dermatoscopio



Set incluye: dermatoscopio mini 3000,
con disco de contacto con o sin escala, estuche con cremallera

	2,5V LED
mango de pilas mini 3000 (incluye pilas), con disco de contacto con marcaje de escala	D-888.78.021



Kit incluye: dermatoscopio mini 3000,
con disco de contacto con o sin escala

	2,5V XHL	2,5V LED
mango de pilas mini 3000 (incluye pilas), con disco de contacto con marcaje de escala	D-001.78.109	D-008.78.109
mango de pilas mini 3000 (incluye pilas), con disco de contacto sin marcaje de escala	D-001.78.107	D-008.78.107

Dermatoscopios

Más artículos | accesorios



DELTA 30 | DELTA 30 PRO

disco de contacto con marcaje de escala [01]	K-000.34.220
pequeño disco de contacto [02] para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.34.206
anillo operativo HEINE diSTANCE [03]	K-000.34.103
charger 30 cargador de mesa [04]	X-002.99.212

DELTAone

disco de contacto con marcaje de escala [05]	K-000.34.222
pequeño disco de contacto [06] para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.24.207

DELTA 30 | DELTA 30 PRO y DELTAone

Las fundas adaptadoras para iPhone* disponibles actualmente [07]
para el DELTA 30, DELTA 30 PRO y el DELTAone están en
www.heine.com/es/funda-adaptadora-smartphone

universal smartphone adapter – para atornillar [08]
Apto para prácticamente todos los smartphones con y sin soporte para smartphones

para DELTA 30 DELTA 30 PRO	K-000.34.272
para DELTAone	K-000.34.271
universal smartphone connector – para pegar [09] Se adapta a muchos soportes de smartphone comunes con superficie lisa de plástico duro, la cámara no puede sobresalir del soporte	K-000.34.270

iC1 dermatoscopio

disco de contacto con marcaje de escala [10]	K-000.34.201
cable USB con E4-USB fuente de alimentación de enchufe homo- logada para uso médico	X-000.99.303

Las fundas adaptadoras para iPhone* disponibles actualmente para el iC1
están en www.heine.com/es/funda-adaptadora-smartphone

*Apple, el logotipo de Apple, iPhone e iPod touch son marcas de la empresa Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

Dermatoscopios

Más artículos | accesorios

DELTA 20T



[01]



[02]



[03]



[04]



[05]

cabezal dermatoscopio incluye disco de contacto Ø 23 mm con marcaje de escala, sin mango [01]	K-008.34.221
cabezal dermatoscopio incluye disco de contacto Ø 23 mm sin marcaje de escala, sin mango	K-008.34.222
23 mm Ø con marcaje de escala [02]	K-000.34.216
23 mm Ø sin marcaje de escala	K-000.34.217
pequeño disco de contacto, 8 mm Ø [03] para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.34.205
SLR Adaptador fotográfico para Canon [04]	K-000.34.185
SLR Adaptador fotográfico para Canon Nikon	K-000.34.186
cable de conexión (1,3m) para DELTA 20T mango	X-000.99.231
set con accesorios para fotografía para Canon (contiene adaptador fotográfico SLR, cable de conexión, anillo de distancia y clip BETA para cinturón) [05]	K-000.34.190
set con accesorios para fotografía para Nikon (contiene adaptador fotográfico SLR, cable de conexión, anillo de distancia y clip BETA para cinturón)	K-000.34.191
clip BETA para cinturón	X-000.99.008

► Información referente a mangos recargables y a pilas así como el transformador de pared EN 200 se encuentra en las [páginas 150-160](#).

Dermatoscopios

Más artículos | accesorios



[01]

mini 3000	2,5V XHL	2,5V LED
cabezal dermatoscopio* con disco de contacto con marcaje de escala, sin mango [01]	D-001.78.108	D-008.78.108

* disponible solo en negro-plateado



[02]

lámpara de recambio XHL xenón halógena [02]	X-001.88.109	-
---	--------------	---



[03]

[04]

disco de contacto con marcaje de escala [03]	D-000.78.117
disco de contacto sin marcaje de escala	D-000.78.116
pequeño disco de contacto 8mm Ø para el reconocimiento de partes de difícil acceso [04]	K-000.34.008
estuche de cremallera [05]	D-887.00.000



[05]