

**La PIEL
tiene muchas
historias que
CONTAR.
Sólo hace
falta poder
LEERLAS.**



Dermatoscopios HEINE



	DELTA 30	DELTAone	iC1	DELTA 20T	mini 3000
Polarización	Polarizado + no polarizado (seleccionable con un botón)	Polarizado + no polarizado (seleccionable con un botón)	Polarizado + no polarizado (seleccionable con un botón)	Polarizado + no polarizado (seleccionable con un botón)	No polarizado (inmersión)
Iluminación	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	XHL o LED ^{HQ}
Diámetro libre del campo de visión en el modo de contacto	30mm	21 mm	Digital	20mm	14 mm
Aumento	10x	10x	hasta 40x digital	10x	10x
Opciones de manejo / Fuentes de tensión	• Cable USB • Cargador de mesa	• Cable USB	• 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 con marcaje de escala	• Disco de contacto con marcaje de escala • Disco de contacto sin marcaje de escala	• Disco de contacto con marcaje de escala • Disco de contacto sin marcaje de escala
Documentación digital	Con adaptador y app	Con adaptador y app	Con iPhone/ iPod touch** y app	Con el adaptador fotográfico SLR opcional	–
Accesorios opcionales	Disco de contacto pequeño para puntos de difícil acceso	Disco de contacto pequeño para puntos de difícil acceso	–	Disco de contacto pequeño para puntos de difícil acceso	Disco de contacto pequeño para puntos de difícil acceso
Página del catálogo	081	082	083	084	085

*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.

Dermatoscopio HEINE DELTA® 30

Seguridad en el diagnóstico con nuestra mejor reproducción de imágenes

LEDHQ
LED IN HEINE QUALITY.



Documentación
digital de HEINE



Nuestro dermatoscopio de gama alta no solo ganaría cualquier concurso de belleza, sino que también destaca por ofrecer la mejor reproducción de imágenes que hayamos diseñado nunca. 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 LEDHQ. 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 mayor campo de visión con 30 mm reales** (lente de 32 mm).
- ✦ **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 LEDHQ.
- ✦ **Documentación digital:** Gestión de datos e imágenes cómoda e intuitiva. 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.

Dermatoscopio HEINE DELTA 30



[01]

[02]



DELTA 30 con disco de contacto con marcaje de escala, cable USB con USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso méd., estuche rígido [01]

LED

K-230.28.305

Charger 30 cargador de mesa [02]

X-002.99.212

✦ **Puede encontrar accesorios en la página 086.**



✦ **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

Dermoscopio HEINE DELTAone

Combina la precisión del diagnóstico con la movilidad

LED^{HQ}
 LED IN HEINE QUALITY.


[01]

 Documentación
 digital de HEINE


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.

- ✦ **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 HEINE DELTAone



[02]



DELTAone con disco de contacto con marcaje de escala, cable USB con USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso méd., estuche rígido.

	LED
DELTAone Standard Edition (negro-plateado) [01]	K-210.28.305
DELTAone White Edition (blanco-plateado) [02]	K-211.28.305

- ✦ **Puede encontrar accesorios en la página 086.**

Dermatoscopio HEINE iC1

El dermatoscopio digital

LED HQ
LED IN HEINE QUALITY.



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 mas progresiva.

* 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.

Sets dermatoscopio HEINE iC1



iC1 set/5 para iPhone 5s y SE 1. generación	LED
iC1 con disco de contacto con marcaje de escala, funda adaptadora para smartphone iC1/5 para Apple iPhone 5s* y SE 1. generación*, cable USB con fuente de alimentación enchufable autorizada para fines médicos	K-271.28.305
iC1 set/6 para iPhone 6/6s	LED
Vea arriba, pero con funda adaptadora para smartphone iC1/6 para Apple iPhone 6/6s*	K-270.28.305
iC1 set/7 para iPhone 7, 8 y SE 2. generación (2020)	LED
Vea arriba, pero con funda adaptadora para smartphone iC1/7 para Apple iPhone 7*, 8* y SE 2. generación*	K-273.28.305
iC1 set/12 Pro para iPhone 12 Pro	LED
Vea arriba, pero con funda adaptadora para smartphone iC1/12 Pro para Apple iPhone 12 Pro*	K-277.28.305



- **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

Dermatoscopio HEINE DELTA® 20T

El clásico

LED HQ
 LED IN HEINE QUALITY.

 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.

- ∴ **Disco de contacto pequeño especial para el reconocimiento de partes de difícil acceso, por ejemplo entre los dedos de la mano o del pie.** Para la información de pedido, véase la página 087.

Kits dermatoscopio HEINE DELTA 20T



Sin estuche



Dermatoscopio DELTA 20T con disco de contacto con marcaje de escala, BETA4 USB mango recargable con cable USB y fuente de alimentación de enchufe

LED

K-010.28.388

Dermatoscopio DELTA 20T 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

LED

K-010.28.252

Puede encontrar accesorios en la página 087.

Información referente a mangos recargables y a pilas así como el transformador de pared EN 200 se encuentra en las páginas 124 – 132.

LED HQ
LED IN HEINE QUALITY.



Dermatoscopio HEINE mini 3000®

Dermatoscopio 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.**
- ✦ **20.000 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.

Sets / kits dermatoscopio HEINE mini 3000



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
mango de pilas mini 3000 (incluye pilas), con disco de contacto sin marcaje de escala	D-887.78.021



Sin estuche

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

Más artículos / accesorios

Dermatoscopios HEINE



DELTA 30

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
Charger 30 cargador de mesa [03]	X-002.99.212



DELTAone

Disco de contacto con marcaje de escala [04]	K-000.34.222
Pequeño disco de contacto [05] para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.24.207



DELTA 30 y DELTAone

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

Universal smartphone adapter – para atornillar [06]

Apto para prácticamente todos los smartphones con y sin soporte para smartphones	
para DELTA 30	K-000.34.272
para DELTAone	K-000.34.271

Universal smartphone connector – para pegar [07]

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
Cable USB con E4-USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso médico	X-000.99.303



iC1 Dermatoskop

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

Disco de contacto con marcaje de escala [07]	K-000.34.201
Cable USB con E4-USB fuente de alimentación de enchufe homologada para uso médico	X-000.99.303

Más artículos / accesorios

Dermatoscopios HEINE



Cabezal dermatoscopio DELTA 20T

LED

incluye disco de contacto Ø 23 mm con marcaje de escala, sin mango	K-008.34.221
incluye disco de contacto Ø 23 mm sin marcaje de escala, sin mango	K-008.34.222



[01]



[02]

Disco de contacto para DELTA 20T

23 mm Ø con marcaje de escala [01]	K-000.34.216
23 mm Ø sin marcaje de escala [01]	K-000.34.217
Pequeño disco de contacto, 8 mm Ø [02] para el reconocimiento de partes de difícil acceso	K-000.34.205



Adaptador fotográfico SLR para DELTA 20T

con óptica para dermatoscopio / cámara de reflejo digital.
Gran campo de visión, imagen nítida

SLR Adaptador fotográfico para Canon	K-000.34.185
ídem, para Nikon	K-000.34.186



Cable de conexión para DELTA 20T

(1,3 m) entre el instrumento y el mango	X-000.99.231
---	--------------



Set con accesorios para fotografía para DELTA 20T

contiene adaptador fotográfico SLR, cable de conexión,
anillo de distancia y clip BETA para cinturón

Set con accesorios para fotografía para Canon	K-000.34.190
ídem, para Nikon	K-000.34.191



Clip BETA

Clip BETA para cinturón	X-000.99.008
-------------------------	--------------

Más artículos / accesorios

Dermatoscopios HEINE



Cabezal dermatoscopio mini 3000*

2,5V XHL

2,5V LED

con disco de contacto con marcaje de escala,
sin mango

D-001.78.108

D-008.78.108

con disco de contacto sin marcaje de escala,
sin mango

D-001.78.106

D-008.78.106

* disponible solo en negro-plateado



[01]



[02]

Disco de contacto para mini 3000

con marcaje de escala [01]

D-000.78.117

sin marcaje de escala [01]

D-000.78.116

Pequeño disco de contacto 8mm Ø [02]

para el reconocimiento de partes de difícil acceso

K-000.34.008



Lámpara de recambio para mini 3000

2,5V XHL

Lámpara de recambio XHL xenón halógena

X-001.88.109



Estuche de cremallera para mini 3000

Estuche de cremallera

D-887.00.000