

**Die HAUT
hat viele
Geschichten zu
ERZÄHLEN.
Man muss
sie nur
LESEN
können.**



HEINE Dermatoskope



	DELTA 30	DELTAone	iC1	DELTA 20T	mini 3000
Polarisation	Polarisiert + nicht-polarisiert (umschaltbar)	Polarisiert + nicht-polarisiert (umschaltbar)	Polarisiert + nicht-polarisiert (umschaltbar)	Polarisiert + nicht-polarisiert (umschaltbar)	Nicht-polarisiert (Immersion)
Beleuchtung	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	XHL oder LED ^{HQ}
Freier Durchmesser des Sichtfelds im Kontaktmodus	30mm	21mm	Digital	20mm	14mm
Vergrößerung	10x	10x	bis zu 40x digital	10x	10x
Griffoptionen / Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • USB Kabel • Tisch-Ladegerät 	<ul style="list-style-type: none"> • USB Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • USB Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriegriff • USB Ladegriff • Ladegriff für Tisch-Ladegerät • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriegriff • Ladegriff für Tisch-Ladegerät
Kontaktscheibe	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktscheibe mit Skala 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktscheibe mit Skala 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktscheibe mit Skala 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktscheibe mit Skala • Kontaktscheibe ohne Skala 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktscheibe mit Skala • Kontaktscheibe ohne Skala
Digitale Dokumentation	Mit Adapter und App	Mit Adapter und App	Mit iPhone/iPod touch** und App	Mit optionalem SLR Fotoadapter	–
Optionales Zubehör	Kleine Kontaktscheibe für schwer zugängliche Stellen	Kleine Kontaktscheibe für schwer zugängliche Stellen	–	Kleine Kontaktscheibe für schwer zugängliche Stellen	Kleine Kontaktscheibe für schwer zugängliche Stellen
Katalogseite	081	082	083	084	085

*Das Apple iPhone oder der iPod touch sind nicht im Lieferumfang enthalten. Apple, das Apple Logo, iPhone und iPod touch sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

HEINE DELTA® 30 Dermatoskop

Sicherheit in der Diagnostik mit unserer besten Bildgebung

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITÄT.



Unser High End Dermatoskop würde nicht nur jeden Schönheitswettbewerb gewinnen, sondern zeichnet sich auch durch die beste Bildgebung aus, die wir je entwickelt haben. Und das bei einem Sichtfeld von echten 30 Millimetern. Dazu kommt eine bisher ungesehene Farbtreue, natürlich in LED^{HQ}. Und blend- und reflexionsfreies Arbeiten durch Polarisierung. Vor allem aber liegt es durch das abgewinkelte Design gut in der Hand und lässt sich intuitiv bedienen.

- ⋆ **Größtes Sichtfeld mit echten 30 mm** (Linse 32 mm).
- ⋆ **Extrem scharfe Abbildung** mit achromatischen HEINE Optiksistem.
- ⋆ **Schneller Wechsel von Kontakt- zu kontaktloser Untersuchung.**
- ⋆ **Ergonomische Handhabung** durch abgewinkeltes Produktdesign.
- ⋆ **Mit nur einer Hand:** Individuelle Schärfeneinstellung, Dioptrienausgleich im Bereich von ca. -4 bis +4 dpt.
- ⋆ **Hervorragende Farbtreue** aufgrund LED^{HQ}.
- ⋆ **Digitale Dokumentation:** Bild und Daten Management bequem und intuitiv. Mehr dazu auf www.heine.com/de/digital
- ⋆ **Blend- und reflexionsfreies Arbeiten** durch Polarisierung.
- ⋆ **Helligkeit nach Wunsch:** 3 Lichtstärken.
- ⋆ **10-fache Vergrößerung.**
- ⋆ **Auf Knopfdruck zwischen polarisiertem und nicht-polarisiertem Licht wechseln** = Toggle Funktion. Mehr unter heine.com/de/Toggle
- ⋆ **Keine Kreuzkontamination:** autoklavierbare Kontaktscheibe mit Skala.
- ⋆ **Wartungsfrei** durch staubdichtes Design.
- ⋆ **Akku mit Li-ion Technologie:** kein Memory-Effekt, bedenkenloses Aufladen ohne Rücksicht auf den Ladezustand.

Digitale
Dokumentation
von HEINE



HEINE DELTA 30 Dermatoskop



[01]

DELTA 30 mit Kontaktscheibe mit Skala, USB Kabel mit med. zugelassenem Steckernetzteil, Etui [01]	LED	K-230.28.305
---	-----	--------------



[02]

Charger 30 Tisch-Ladegerät [02]	X-002.99.212
---------------------------------	--------------

⋆ **Zubehör finden Sie auf Seite 086.**



⋆ **DIGITALE DOKUMENTATION: ERINNERN SIE SICH AN JEDES MUTTERMAL.**
Bild und Daten Management bequem und intuitiv.
Mehr Informationen auf unserer Webseite: www.heine.com/de/digital

HEINE DELTAone Dermatoskop

Verbindet Mobilität mit diagnostischer Präzision

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITÄT.



[01]

Digitale
Dokumentation
von HEINE



Außen klein, innen ganz groß. Dieses mobile Wunderwerk erobert MedizinerInnen im Flug. Die extrem scharfe Abbildung gelingt mit dem achromatischen HEINE Optiksistem. Dazu kommt eine überragende Farbtreue, die sich auf der Qualität unserer LED^{HQ} begründet. Die Untersuchung besonders angenehm macht die Polarisierung, die den Arzt blend- und reflexionsfrei arbeiten lässt. Diese 3 Merkmale – Schärfe, LED^{HQ} und reflexionsfreies Arbeiten – und natürlich die geringen Abmessungen, machen das DELTAone zu einem Arbeitsinstrument, das man gerne immer und überall dabei hat.

- ∴ **Passt in jede Kitteltasche.**
- ∴ **Extrem scharfe Abbildung** mit achromatischen HEINE Optiksistem.
- ∴ **Schneller Wechsel von Kontakt- zu kontaktloser Untersuchung.**
- ∴ **Hervorragende Farbtreue** aufgrund LED^{HQ}.
- ∴ **Blend- und reflexionsfreies Arbeiten** durch Polarisierung.
- ∴ **Mit nur einer Hand:** Individuelle Schärfeneinstellung, Dioptrienausgleich im Bereich von ca. -4 bis +4 dpt.
- ∴ **Digitale Dokumentation:** Bild und Daten Management bequem und intuitiv. Mehr dazu auf www.heine.com/de/digital
- ∴ **Sichtfeld von echten 21 mm** (Linse 22 mm).
- ∴ **Helligkeit nach Wunsch:** 3 Lichtstärken.
- ∴ **10-fache Vergrößerung.**
- ∴ **Auf Knopfdruck zwischen polarisiertem und nicht-polarisiertem Licht wechseln** = Toggle Funktion. Mehr unter heine.com/de/Toggle
- ∴ **Keine Kreuzkontamination:** autoklavierbare Kontaktscheibe mit Skala.
- ∴ **Wartungsfrei** durch staubdichtes Design.
- ∴ **Akku mit Li-ion Technologie:** kein Memory-Effekt, bedenkenloses Aufladen ohne Rücksicht auf den Ladezustand.

HEINE DELTAone Dermatoskop



[02]



DELTAone mit Kontaktscheibe mit Skala, USB Kabel mit med. zugelassenem Steckernetzteil, Etui.

	LED
DELTAone Standard Edition (schwarz-silber) [01]	K-210.28.305
DELTAone White Edition (weiß-silber) [02]	K-211.28.305

∴ **Zubehör finden Sie auf Seite 086.**

HEINE iC1 Dermatoskop

Das digitale Dermatoskop

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITÄT.



Digitale
Dokumentation
von HEINE



- ⚡ **Scharf, schärfer, am schärfsten.** Das HEINE iC1 ist ein Aufnahmegerät für klinische und dermatoskopische Bilder zur Dokumentation und Unterstützung der Differentialdiagnose von Melanomen und anderen Hautläsionen. Und zwar in ungesehener Qualität. Scharf und schattenfrei. Einerseits aufgrund unseres präzisen, asphärischen optischen Systems. Andererseits aufgrund der 12 Megapixel Bildqualität bei der Verwendung eines iPhone* ab Version 6s.
- ⚡ **Digitale Dokumentation:** Bild und Daten Management bequem und intuitiv. Mehr dazu auf www.heine.com/de/digital
- ⚡ **Groß, größer, am größten.** Das hochwertige asphärische Optiksystème mit bis zu 40-facher nutzbarer Vergrößerung bietet alles, was man in der Praxis braucht.
- ⚡ **Es gibt LED. Und es gibt LED^{HQ}.** HEINE hat einen neuen Standard gesetzt, indem von der Materialauswahl über die Verarbeitung, von der Lichtstärke sowie vom Wärme-management bis zu einem möglichst hohen Farbwiedergabe-Index das Beste gerade gut genug ist. **Wir nennen das LED in HEINE Qualität. Kurz LED^{HQ}.**
- ⚡ **Auf Knopfdruck – die Toggle Funktion.** Bei 2 Umschaltknöpfen ist der Wechsel von Polarisations- zu Immersionsaufnahmen, und zurück – egal bei welcher Arbeitsposition – immer in Reichweite. Mehr unter heine.com/de/Toggle
- ⚡ **Viele sehen ein Smartphone. Wir sehen eine hervorragende Kamera und ein erstklassiges Display.** Aus qualitativen, anwenderorientierten und Kostengesichtspunkten fiel die Entscheidung auf das iPhone* aufgrund der – aus unserer Sicht – besten Kamera, dem Display mit der höchsten Auflösung und der fortschrittlichsten Touchscreen Technologie.

* Die Apple-Hardware ist nicht im Lieferumfang enthalten. Apple, das Apple Logo, iPhone und iPod touch sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

HEINE iC1 Dermatoskop Sets



iC1 Set/5 für iPhone 5s und SE 1. Generation	LED
iC1 mit Kontaktscheibe mit Skala, Adapterschale Smartphone iC1/5 für Apple iPhone 5s* und SE 1. Generation*, USB Kabel mit medizinisch zugelassenem Steckernetzteil	K-271.28.305
iC1 Set/6 für iPhone 6/6s	LED
Wie oben, aber mit Adapterschale Smartphone iC1/6 für Apple iPhone 6/6s*	K-270.28.305
iC1 Set/7 für iPhone 7, 8 und SE 2. Generation (2020)	LED
Wie oben, aber mit Adapterschale Smartphone iC1/7 für Apple iPhone 7*, 8* und SE 2. Generation*	K-273.28.305
iC1 Set/12 Pro für iPhone 12 Pro	LED
Wie oben, aber mit Adapterschale Smartphone iC1/12 Pro für Apple iPhone 12 Pro*	K-277.28.305



- ⚡ **DIGITALE DOKUMENTATION: ERINNERN SIE SICH AN JEDES MUTTERMAL.** Bild und Daten Management bequem und intuitiv. Mehr Informationen auf unserer Webseite: www.heine.com/de/digital

HEINE DELTA® 20T Dermatoskop

Der Klassiker



LED IN HEINE QUALITÄT.



- ∴ **Gestochen scharfe und hochaufgelöste Bilder** durch das hochwertige achromatische Optiksistem. Mit dem Fokussiersystem wird eine 10- bis 16-fache Vergrößerung erreicht, für die detaillierte Ansicht selbst kleinster Strukturen.
- ∴ **„Toggle“-Funktion zum Umschalten zwischen polarisiertem und nicht-polarisiertem Beleuchtungsmodus.** Mit nur einem Knopfdruck. Kein Wechseln der Kontaktscheibe nötig. Die zusätzliche diagnostische Funktion ermöglicht beim Betrachten von kristallinen Strukturen und Milien das Erkennen des sogenannten „Blink Signs“. Mehr unter heine.com/de/Toggle
- ∴ **Blend- und reflexfreie Sicht durch Polarisation, auch ohne Immersionsflüssigkeit.** So arbeitet man schnell und flexibel.
- ∴ **Mit nur einer Hand:** Individuelle Schärfeneinstellung, Korrekturausgleich im Bereich von ca. -6 bis +6 dpt.
- ∴ **Es gibt LED. Und es gibt LED^{HQ}.** HEINE hat einen neuen Standard gesetzt, indem von der Materialauswahl über die Verarbeitung und der Lichtstärke, sowie vom Wärmemanagement bis zu einem möglichst hohen Farbwiedergabe-Index das Beste gerade gut genug ist. **Wir nennen das LED in HEINE Qualität. Kurz LED^{HQ}.**
- ∴ **Das DELTA 20T kann auch digitale Dokumentation:** mit dem HEINE Digitalkamera-Linsensystem kann das Dermatoskop problemlos an die Spiegelreflexkameras der wichtigsten Hersteller angeschlossen werden. Die speziell entwickelten Linsen des Fotoadapters vereinen die Kamera und das DELTA 20T zu einer unschlagbaren Kombination.



Film HEINE
DELTA 20T



- ∴ **Spezielle kleine Kontaktscheibe für die Untersuchung von schwer zugänglichen pigmentierter Läsionen, zum Beispiel zwischen Fingern oder Zehen.**
Bestellinfo siehe Seite 087.

HEINE DELTA 20T Dermatoskop Kits



Ohne Etui



	LED
DELTA 20T Dermatoskop mit Kontaktscheibe mit Skala, BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil	K-010.28.388

	LED
DELTA 20T Dermatoskop mit Kontaktscheibe mit Skala, EN 200-1 Wandtransformator (Singleinheit mit einem Griff) zur Einzelnutzung mit langem USB-Kabel und E4-USB Steckernetzteil	K-010.28.252

HEINE mini 3000® Dermatoskop

Kompaktes Taschendermatoskop mit XHL- oder LED^{HQ}-Beleuchtung

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITÄT.



Modernes Taschendermatoskop mit konzentriertem, hellen Licht für eine gleichmäßige Ausleuchtung mit authentischer Farbwiedergabe. Einzigartiges, kompaktes Design mit Qualitätsoptik. 10-fache Vergrößerung mit fokussierbarer Optik. Instrumentenkopf aus Metall. Mit dem mini 3000 Griffsystem kombinierbar. Griff erhältlich in schwarz und blau, Instrumentenkopf nur in schwarz-silber erhältlich.

Eigenschaften für beide Instrumente (XHL und LED):

- **Modernes Taschendermatoskop mit handlichen Abmessungen:** Außen klein, aber innen ganz groß.
- **10-fache Vergrößerung.**
- **Fokuseinstellung zum Ausgleich von Fehlsichtigkeiten: ± 4 dpt.**
- **Instrumentenkopf aus Metall.**
- **20.000 An- / Ausschaltzyklen garantiert.**
- **Randscharfes und verzerrungsfreies Bild** durch hochwertiges und farbneutrales achromatisches Optiksistem.
- **Spezielle kleine Kontaktscheibe** für die Untersuchung von schwer zugänglichen pigmentierten Läsionen, zum Beispiel zwischen Fingern oder Zehen.

Spezielle Eigenschaften der LED-Instrumente:

- **Es gibt LED. Und es gibt LED^{HQ}.** HEINE hat einen neuen Standard gesetzt, indem von der Materialauswahl über die Verarbeitung und der Lichtstärke, sowie vom Wärmemanagement bis zu einem möglichst hohen Farbwiedergabe-Index das Beste gerade gut genug ist. **Wir nennen das LED in HEINE Qualität. Kurz LED^{HQ}.**
- **Doppelt so hell** wie ein herkömmliches XHL (Xenon Halogen) Dermatoskop.
- **Wartungsfreie LED^{HQ} Beleuchtung** – kein Wechsel der Lichtquelle mehr nötig.
- **Performance-Indikator:** Maximale Lichtintensität beim Einschalten des Gerätes. Danach Anpassung der Helligkeit an den aktuellen Ladestand der Stromquelle.
- **Fade-Out Feature:** Langsam abfallende Helligkeit auch bei niedriger Restkapazität, für eine noch effizientere Nutzung der Trocken- oder Ladebatterien.

HEINE mini 3000 Dermatoskop Sets / Kits



Set enthält: mini 3000 Dermatoskop,
mit Kontaktscheibe mit oder ohne Skala, Reißverschlusssetui.

	2,5V LED
mini 3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit Kontaktscheibe mit Skala	D-888.78.021
mini 3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit Kontaktscheibe ohne Skala	D-887.78.021



Ohne Etui

Kit enthält: mini 3000 Dermatoskop, mit Kontaktscheibe mit oder ohne Skala.

	2,5V XHL	2,5V LED
mini 3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit Kontaktscheibe mit Skala	D-001.78.109	D-008.78.109
mini 3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit Kontaktscheibe ohne Skala	D-001.78.107	D-008.78.107



Weitere Artikel / Zubehör

HEINE Dermatoskope



DELTA 30

Kontaktscheibe mit Skala [01]	K-000.34.220
Kleine Kontaktscheibe [02] für die Untersuchung schwer zugänglicher pigmentierter Läsionen	K-000.34.206
Charger 30 Tisch-Ladegerät [03]	X-002.99.212



DELTAone

Kontaktscheibe mit Skala [04]	K-000.34.222
Kleine Kontaktscheibe [05] für die Untersuchung schwer zugänglicher pigmentierter Läsionen	K-000.24.207



DELTA 30 und DELTAone

Die aktuell verfügbaren iPhone*-Adapterschalen für DELTA 30 und DELTAone finden Sie auf www.heine.com/de/adapterschale-smartphone

Universal Smartphone Adapter zum Schrauben [06] Passend für praktisch jedes Smartphone mit und ohne Handyschale für DELTA 30	K-000.34.272
für DELTAone	K-000.34.271

Universal Smartphone Connector zum Kleben [07] Passend für viele gängige Handyschalen mit glatter Oberfläche aus hartem Kunststoff, die Kamera darf nicht aus der Schale herausragen	K-000.34.270
USB Kabel mit E4-USB Med. zugelassenem Steckernetzteil	X-000.99.303



iC1 Dermatoskop

Die aktuell verfügbaren iPhone*-Adapterschalen für iC1 finden Sie auf www.heine.com/de/adapterschale-smartphone

Kontaktscheibe mit Skala [08]	K-000.34.201
USB Kabel mit E4-USB Med. zugelassenem Steckernetzteil	X-000.99.303

Weitere Artikel / Zubehör

HEINE Dermatoskope



DELTA 20T Dermatoskop-Kopf		LED
mit Kontaktscheibe Ø 23mm mit Skala, ohne Griff		K-008.34.221
mit Kontaktscheibe Ø 23mm ohne Skala, ohne Griff		K-008.34.222



[01]

[02]

Kontaktscheiben für DELTA 20T	
23mm Ø mit Skala [01]	K-000.34.216
23mm Ø ohne Skala [01]	K-000.34.217
Kleine Kontaktscheibe, 8mm Ø [02] für die Untersuchung schwer zugänglicher pigmentierter Läsionen	K-000.34.205



SLR Fotoadapter für DELTA 20T	
für Dermatoskop/Digital-Spiegelreflexkamera, mit Optik. Großes Übersichtsfeld, scharfes Bild.	
SLR Fotoadapter für Canon	K-000.34.185
dito, für Nikon	K-000.34.186



Verbindungskabel für DELTA 20T	
(1,3m) für DELTA 20T /Griff	X-000.99.231



Fotozubehör Set für DELTA 20T	
beinhaltet SLR Fotoadapter, Verbindungskabel, Abstandsring und BETA Gürtel Clip	
Fotozubehör Set für Canon	K-000.34.190
dito, für Nikon	K-000.34.191



BETA Gürtel Clip	
BETA Gürtel Clip für BETA Griff	X-000.99.008

Weitere Artikel / Zubehör

HEINE Dermatoskope



mini 3000 Dermatoskop-Kopf*	2,5V XHL	2,5V LED
mit Kontaktscheibe mit Skala, ohne Griff	D-001.78.108	D-008.78.108
mit Kontaktscheibe ohne Skala, ohne Griff	D-001.78.106	D-008.78.106

*nur in schwarz-silber erhältlich



[01]



[02]

Kontaktscheiben für mini 3000

mit Skala [01]	D-000.78.117
ohne Skala [01]	D-000.78.116
Kleine Kontaktscheibe, 8mm Ø [02] für die Untersuchung schwer zugänglicher pigmentierter Läsionen	K-000.34.008



Ersatzlampe für mini 3000

Ersatzlampe für mini 3000	2,5V XHL
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.109



Reißverschlussetui für mini 3000

Reißverschlussetui	D-887.00.000
--------------------	--------------