

**La PEAU
a une multitude
d'histoires à
RACONTER.
Il suffit
de savoir les
LIRE.**



Dermatoscopes HEINE



	DELTA 30	DELTAone	iC1	DELTA 20T	mini 3000
Polarisation	Polarisé + non-polarisé (permutable)	Polarisé + non-polarisé (permutable)	Polarisé + non-polarisé (permutable)	Polarisé + non-polarisé (permutable)	Non-polarisé (immersion)
Éclairage	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	XHL ou LED ^{HQ}
Diamètre du champ de vision en mode contact	30 mm	21 mm	Numérique	20 mm	14 mm
Grossissement	10x	10x	jusqu'à 40x numérique	10x	10x
Options de poignée / Source de courant	<ul style="list-style-type: none"> • Câble USB • Chargeur de table 	<ul style="list-style-type: none"> • Câble USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Câble USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Poignée à piles • Poignée rechargeable USB • Poignée rechargeable avec chargeur de table • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Poignée à piles • Poignée rechargeable avec chargeur de table
Embout de contact	<ul style="list-style-type: none"> • Embout de contact avec graduation 	<ul style="list-style-type: none"> • Embout de contact avec graduation 	<ul style="list-style-type: none"> • Embout de contact avec graduation 	<ul style="list-style-type: none"> • Embout de contact avec graduation • Embout de contact sans graduation 	<ul style="list-style-type: none"> • Embout de contact avec graduation • Embout de contact sans graduation
l'archivage numérique	Avec un adaptateur et l'application	Avec un adaptateur et l'application	Avec iPhone/ iPod touch** et l'application	Avec un adaptateur photo SLR disponible en option	–
Accessoires en option	Petit embout de contact pour les zones difficiles d'accès	Petit embout de contact pour les zones difficiles d'accès	–	Petit embout de contact pour les zones difficiles d'accès	Petit embout de contact pour les zones difficiles d'accès
Page de catalogue	081	082	083	084	085

* Apple iPhone ou iPod touch n'est pas compris dans le cadre de la livraison. Apple, le logo d'Apple, et l'iPhone et l'iPod touch sont des marques de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de prestation de service Apple Inc.

Dermatoscope HEINE DELTA® 30

Sécurité du diagnostic avec notre meilleure imagerie

LEDHQ
LED IN HEINE QUALITY.



Non seulement, notre dermatoscope haut de gamme remporterait tous les concours de beauté, il se distingue également par la meilleure imagerie que nous ayons jamais développée. Et ce, avec un champ de vision véritable de 30 millimètres. À cela s'ajoute une fidélité des couleurs jamais vues jusqu'ici, bien évidemment en LEDHQ. Sans oublier le travail sans reflets ni éblouissements grâce à la polarisation. Mais avant tout, il offre une bonne prise en main par son design en angle ainsi qu'une utilisation intuitive.

- ⋆ **Champ de vision maximal avec 30 vrais mm** (lentille 32 mm).
- ⋆ **Image extrêmement nette** avec système optique achromatique HEINE.
- ⋆ **Changement rapide d'un examen en contact à un examen sans contact.**
- ⋆ **Manipulation ergonomique** grâce au design en angles du produit.
- ⋆ **D'une seule et même main** : réglage individuel de la netteté, correction sur une plage d'env. -4 à +4 dpt.
- ⋆ **Fidélité des couleurs exceptionnelle** grâce aux LEDHQ.
- ⋆ **Documentation numérique** : Gestion des données et des images confortable et intuitive. Plus d'informations sur notre site internet : www.heine.com/fr/digital
- ⋆ **Travail sans reflets ni éblouissements** grâce à la polarisation.
- ⋆ **Luminosité selon les besoins**: 3 niveaux d'intensités lumineuses.
- ⋆ **Grossissement de 10 fois.**
- ⋆ **Sur simple pression de bouton, passer d'un mode d'éclairage polarisé à un mode d'éclairage non polarisé et inversement** = la fonction « Toggle ». Plus d'informations sur heine.com/fr/Toggle
- ⋆ **Pas de contamination croisée** : embout de contact autoclavable avec graduation.
- ⋆ **Sans entretien** grâce au design étanche à la poussière.
- ⋆ **Accumulateur avec technologie Li-ion** : pas d'effet mémoire, chargement sans avoir à se soucier de l'état de charge.

Documentation numérique de HEINE



Dermatoscope HEINE DELTA 30



[01]

DELTA 30 avec embout de contact avec graduation, câble USB avec bloc d'alimentation enfichable homologué pour les applications méd., étui rigide [01]

LED

K-230.28.305

[02]



Charger 30 chargeur de table [02]

X-002.99.212

⋆ **Vous trouverez les accessoires à la page 086.**



⋆ **DOCUMENTATION NUMÉRIQUE :**
SOUVENEZ-VOUS DE CHAQUE GRAIN DE BEAUTÉ.
Gestion des données et des images confortable et intuitive.
Plus d'informations sur notre site internet : www.heine.com/fr/digital

Dermatoscope HEINE DELTAone

L'union de la précision du diagnostic et de la mobilité



LED IN HEINE QUALITY.



[01]

Documentation
numérique de HEINE



Petit d'extérieur, grand de l'intérieur. Le corps médical sera très vite séduit par la mobilité de cette innovation. L'image extrêmement nette est obtenue avec le système optique achromatique HEINE. À cela s'ajoute une fidélité des couleurs exceptionnelle qui repose sur la qualité de nos LED^{HQ}. L'examen est rendu particulièrement agréable avec la polarisation qui permet au médecin de travailler sans être gêné par les reflets ni être ébloui. Ce sont ces 3 caractéristiques – netteté, LED^{HQ} et travail sans reflets – et bien évidemment les dimensions compactes, qui font du DELTAone un outil de travail essentiel et toujours à portée de main.

- ⋆ **Se glisse dans toutes les poches de blouse.**
- ⋆ **Image extrêmement nette** avec système optique achromatique HEINE.
- ⋆ **Changement rapide d'un examen en contact à un examen sans contact.**
- ⋆ **Fidélité des couleurs exceptionnelle** grâce aux LED^{HQ}.
- ⋆ **Travail sans reflets ni éblouissements** grâce à la polarisation.
- ⋆ **D'une seule et même main** : réglage individuel de la netteté, correction sur une plage d'env. -4 à +4 dpt.
- ⋆ **Documentation numérique** : Gestion des données et des images confortable et intuitive. Plus d'informations sur notre site internet : www.heine.com/fr/digital
- ⋆ **Champ de vision avec 21 véritables mm** (lentille 22 mm).
- ⋆ **Luminosité selon les besoins**: 3 niveaux d'intensités lumineuses.
- ⋆ **Grossissement de 10 fois.**
- ⋆ **Sur simple pression de bouton, passer d'un mode d'éclairage polarisé à un mode d'éclairage non polarisé et inversement** = la fonction « Toggle ». Plus d'informations sur heine.com/fr/Toggle
- ⋆ **Pas de contamination croisée** : embout de contact autoclavable avec graduation.
- ⋆ **Sans entretien** grâce au design étanche à la poussière.
- ⋆ **Compensation dioptrique.**
- ⋆ **Accumulateur avec technologie Li-ion** : pas d'effet mémoire, chargement sans avoir à se soucier de l'état de charge.

Dermatoscope HEINE DELTAone



[02]



DELTAone avec embout de contact avec graduation, câble USB avec bloc d'alimentation enfichable homologué pour les applications méd., étui rigide.

	LED
DELTAone Standard Edition (noir-argenté) [01]	K-210.28.305
DELTAone White Edition (blanc-argenté) [02]	K-211.28.305

⋆ **Vous trouverez les accessoires à la page 086.**

Dermatoscope HEINE iC1

Le dermatoscope numérique

LEDHQ
LED IN HEINE QUALITY.



Documentation numérique de HEINE



- ⋮ **Net, plus net, le plus net.** Le HEINE iC1 est un instrument conçu pour la capture d'images cliniques et dermatoscopiques pour la documentation et l'assistance au diagnostic différentiel des mélanomes et autres lésions cutanées. Et ce, dans une qualité inédite, nette et sans ombres.
D'une part, en raison de la précision de notre système optique asphérique, d'autre part, grâce à la qualité d'image de 12 mégapixels sur un iPhone* à partir de la version 6s.
- ⋮ **Documentation numérique :** Gestion des données et des images confortable et intuitive. Plus d'informations sur notre site internet : www.heine.com/fr/digital
- ⋮ **Grand, plus grand, le plus grand.** Le système optique asphérique haut de gamme assurant un grossissement utile de 40 fois propose tout ce dont vous avez besoin dans la pratique.
- ⋮ **Il y a les LED. Et il y a les LEDHQ.** HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur : du choix des matériaux à la finition, de l'intensité lumineuse et de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible.
C'est ce que nous appelons une LED de Qualité HEINE : soit en abrégé LEDHQ (de l'allemand : LED in HEINE Qualität).
- ⋮ **Sur simple pression d'un bouton – la fonction « Toggle ».** L'un des 2 boutons de permutation étant toujours à portée du doigt, vous alternez entre image polarisée et image en immersion, quelle que soit votre position de travail. Plus d'informations sur heine.com/fr/Toggle
- ⋮ **Beaucoup l'identifie comme un smartphone. Nous y voyons un appareil photo d'excellente qualité et un écran haut de gamme.** Nous avons choisi l'iPhone* pour sa qualité, sa maniabilité et son coût : de notre point de vue il est équipé du meilleur appareil photo, d'un écran avec la plus haute résolution ainsi que de la technologie tactile la plus avancée.

* Apple iPhone n'est pas compris dans le cadre de la livraison. Apple, le logo d'Apple, et l'iPhone et l'iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de prestation de service Apple Inc.

Sets de dermatoscope HEINE iC1



iC1 set/5 pour iPhone 5s et SE 1. génération	LED
iC1 avec embout de contact avec graduation, coque d'adaptation iC1/5 pour smartphone Apple iPhone 5s* et SE 1. génération*, câble USB avec bloc d'alimentation homologué pour l'usage médical	K-271.28.305
iC1 set/6 pour iPhone 6/6s	LED
Voir ci-dessus, mais avec une coque d'adaptation iC1/6 pour smartphone Apple iPhone 6/6s*	K-270.28.305
iC1 set/7 pour iPhone 7, 8 et SE 2. génération (2020)	LED
Voir ci-dessus, mais avec une coque d'adaptation iC1/7 pour smartphone Apple iPhone 7*, 8* et SE 2. génération*	K-273.28.305
iC1 set/12 Pro pour iPhone 12 Pro	LED
Voir ci-dessus, mais avec une coque d'adaptation iC1/12 Pro pour smartphone Apple iPhone 12 Pro*	K-277.28.305



- ⋮ **DOCUMENTATION NUMÉRIQUE : SOUVENEZ-VOUS DE CHAQUE GRAIN DE BEAUTÉ.**
Gestion des données et des images confortable et intuitive. Plus d'informations sur notre site internet : www.heine.com/fr/digital

Dermatoscope HEINE DELTA® 20T

Le classique



LED IN HEINE QUALITY.



- ∴ **L'optique achromatique de haute qualité fournit des images haute résolution parfaitement nettes.** Le système de mise au point assure des grossissements de 10 à 16 fois, permettant ainsi de visualiser dans le détail les structures les plus petites.
- ∴ **La fonction « Toggle » permet de passer du mode d'éclairage polarisé au mode d'éclairage non polarisé en appuyant sur un simple bouton.** Il n'est pas nécessaire de changer l'embout de contact. Cette fonction de diagnostic complémentaire permet d'identifier, en observant des structures et des milieux cristallins, ce que l'on nomme les « blink signs ». Plus d'informations sur heine.com/fr/Toggle
- ∴ **Vision sans reflet. Pas d'éblouissement grâce à la polarisation, même sans liquide d'immersion.** Pour un examen rapide et en toutes circonstances.
- ∴ **D'une seule et même main :** réglage individuel de la netteté, correction sur une plage d'environ -6 à +6 dpt.
- ∴ **Il y a les LED. Et il y a les LED^{HQ}.** HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur : du choix des matériaux à la finition, de l'intensité lumineuse et de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible.
C'est ce que nous appelons une LED de Qualité HEINE : soit en abrégé LED^{HQ} (de l'allemand : LED in HEINE Qualität).
- ∴ **Le DELTA 20T permet également l'archivage numérique :** avec le système de lentilles pour appareil numérique HEINE, le dermatoscope se connecte sans problème sur les appareils photo reflex des plus grandes marques. Grâce aux lentilles spéciales de l'adaptateur photo, l'appareil photo et le DELTA 20T forment un duo imbattable.



Film HEINE
DELTA 20T



- ∴ **Petit embout de contact spécialement conçu pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès, par exemple entre les doigts ou les orteils.** Pour l'information de commande, voir page 087.

Kits dermatoscope HEINE DELTA 20T



Sans étui



	LED
Dermatoscope DELTA 20T avec embout de contact avec graduation, BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable	K-010.28.388
	LED
Dermatoscope DELTA 20T avec embout de contact avec graduation, transformateur mural EN 200-1 (Unité seule avec 1 poignée) pour l'utilisation individuelle avec un long câble USB et un bloc d'alimentation enfichable E4-USB	K-010.28.252

Dermatoscope HEINE mini 3000®

Dermatoscope de poche compact avec éclairage XHL ou LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Dermatoscope de poche moderne avec lumière claire et concentrée pour un éclairage uniforme avec un rendu des couleurs authentique. Design compact exclusif et optique de qualité. Grossissement 10x, avec mise au point de l'optique. Système de verrouillage par rotation. Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000. Poignée disponible en noir ou bleu, la tête d'instrument est uniquement disponible en couleur noir/argent.

Caractéristiques pour les deux instruments (XHL et LED) :

- ⋄ **Dermatoscope moderne de poche** : petit mais très performant.
- ⋄ **Grossissement de 10 fois.**
- ⋄ **Caractéristiques spécifiques des instruments LED : ± 4 dpt.**
- ⋄ **Tête d'instrument en métal.**
- ⋄ **20.000 cycles marche/arrêt garantis.**
- ⋄ Système optique achromatique de haute qualité et couleurs neutres pour des images nettes et sans distorsions.
- ⋄ **Petit embout de contact spécialement conçu** pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès, par exemple entre les doigts ou les orteils.

Caractéristiques spécifiques des instruments LED :

- ⋄ **Il y a les LED. Et il y a les LED^{HQ}.** HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur : du choix des matériaux à la finition, de l'intensité lumineuse et de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible. **C'est ce que nous appelons une LED de qualité HEINE : soit en abrégé LED^{HQ} (de l'allemand : LED in HEINE Qualität).**
- ⋄ **Apporte deux fois plus de lumière** qu'un dermatoscope XHL (xénon halogène) classique.
- ⋄ **Éclairage LED^{HQ} sans entretien**, pas besoin de changer la source lumineuse.
- ⋄ **Indicateur de performance** : L'instrument s'allume à l'intensité lumineuse maximale. Ensuite la luminosité est adaptée au statut de charge actuel de la batterie.
- ⋄ **Fonction Fade-Out** : luminosité atténuée progressivement même à faible capacité résiduelle, pour une utilisation encore plus efficace des piles ou batteries rechargeables.

Sets / kits dermatoscope HEINE mini 3000



Set contient: Dermatoscope mini 3000, avec embout de contact avec ou sans graduation, étui à fermeture éclair.

	2,5V LED
mini 3000 poignée à piles (avec piles), avec embout de contact avec graduation	D-888.78.021
mini 3000 poignée à piles (avec piles), avec embout de contact sans graduation	D-887.78.021



Sans étui

Kit contient: Dermatoscope mini 3000, avec embout de contact avec ou sans graduation.

	2,5V XHL	2,5V LED
mini 3000 poignée à piles (avec piles), avec embout de contact avec graduation	D-001.78.109	D-008.78.109
mini 3000 poignée à piles (avec piles), avec embout de contact sans graduation	D-001.78.107	D-008.78.107

Articles complémentaires / accessoires

Dermatoscope HEINE

**DELTA 30**

Embout de contact avec graduation [01]	K-000.34.220
Petit embout de contact [02] pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès	K-000.34.206
Charger 30 chargeur de table [03]	X-002.99.212

**DELTAOne**

Embout de contact avec graduation [04]	K-000.34.222
Petit embout de contact [05] pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès	K-000.24.207

**DELTA 30 et DELTAOne**

Les coques d'adaptation pour iPhone* actuellement disponibles pour les DELTA 30 et DELTAOne se trouvent sur www.heine.com/fr/coque-pour-smartphones

Adaptateur smartphone universel à visser [06] Convient à pratiquement tous les smartphones avec ou sans coque de téléphone portable	
pour DELTA 30	K-000.34.272
pour DELTAOne	K-000.34.271

Adaptateur smartphone universel à coller [07] Compatible sur la plupart des coques de téléphones portables à surface lisse en plastique dur, la caméra ne doit pas dépasser de la coque.	K-000.34.270
Câble USB avec E4-USB bloc d'alimentation enfichable homologué pour les applications médicales	X-000.99.303

**Dermatoscope iC1**

Les coques d'adaptation pour iPhone* actuellement disponibles pour les iC1 se trouvent sur www.heine.com/fr/coque-pour-smartphones

Embout de contact avec graduation [08]	K-000.34.201
Câble USB avec E4-USB bloc d'alimentation enfichable homologué pour les applications médicales	X-000.99.303

Articles complémentaires / accessoires

Dermatoscope HEINE



Tête de dermatoscope DELTA 20T		LED
avec embout de contact Ø 23 mm avec graduation, sans poignée		K-008.34.221
avec embout de contact Ø 23 mm sans graduation, sans poignée		K-008.34.222



[01]

[02]

Embout de contact pour DELTA 20T	
23 mm Ø, avec graduation [01]	K-000.34.216
23 mm Ø, sans graduation [01]	K-000.34.217
Petit embout de contact, 8 mm Ø [02] pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès	K-000.34.205



Adaptateur photo SLR pour DELTA 20T	
pour dermatoscope/appareil photo numérique SLR, avec optique. Grand champ de vision, image très nette	
Adaptateur photo SLR pour Canon	K-000.34.185
idem, pour Nikon	K-000.34.186



Câble de liaison pour DELTA 20T	
(1,3 m) entre poignée et DELTA 20T	X-000.99.231



Trousse d'accessoires photo pour DELTA 20T	
comprenant adaptateur Photo SLR, câble de liaison, bague de distance et étui ceinture BETA	
Trousse d'accessoires photo pour Canon	K-000.34.190
idem, pour Nikon	K-000.34.191



Etui ceinture BETA	
Etui ceinture BETA pour poignée BETA	X-000.99.008



Articles complémentaires / accessoires

Dermatoscope HEINE



Tête de dermatoscope mini 3000*	2,5V XHL	2,5V LED
avec embout de contact avec graduation, sans poignée	D-001.78.108	D-008.78.108
avec embout de contact sans graduation, sans poignée	D-001.78.106	D-008.78.106

* disponible en couleur noir/argent uniquement



[01]



[02]

Embout de contact pour mini 3000	
avec graduation [01]	D-000.78.117
sans graduation [01]	D-000.78.116
Petit embout de contact, 8mm Ø [02] pour l'examen des lésions pigmentaires difficiles d'accès	K-000.34.008



Ampoule de rechange pour mini 3000	2,5V XHL
Ampoule de rechange XHL xénon halogène	X-001.88.109



Etui à fermeture éclair pour mini 3000	
Etui à fermeture éclair	D-887.00.000