



# Dermatoscopes

PLUS DE DÉTAILS POUR UN DIAGNOSTIC ENCORE AMÉLIORÉ: POLARISATION, LEDS À HAUTE PERFORMANCE ET UNE OPTIQUE À HAUTE RÉSOLUTION.

Le nombre de nouveaux cas du Mélanome Malin continue à augmenter dans le monde entier. Le taux de mortalité par contre reste sur le même niveau. Cela est surtout dû au fait que beaucoup de pays prêtent maintenant à la prévention du cancer de la peau l'attention qu'elle mérite. Car une détection précoce du mélanome malin ouvre de bonnes chances de guérison. Les dermatoscopes de HEINE contribuent à un diagnostic de haute qualité.

Le nouveau standard s'appelle HEINE DELTA 20 Plus et aide les médecins à affiner leur diagnostic pour sauver plus de vies: L'option de travailler avec la lumière polarisée facilite la visualisation des structures cristallines et vasculaires.

Polarisation et immersion

Pour le meilleur diagnostic la méthode d'examen peut être harmonisée avec la lésion. Pour cela l'embout de contact peut être échangé et la lésion peut être examinée soit avec polarisation (sans liquide) soit avec immersion (avec liquide).

Nouveau : LED maintenant de qualité HEINE

Le dermatoscope mini 3000 LED : Le dermatoscope de poche pour l'utilisation mobile avec éclairage à LED. Apporte deux fois plus de lumière que la variante XHL Xénon Halogène conventionnelle.

Enregistrements photographiques numériques Grâce à l'adaptateur photo HEINE SLR, il est possible d'effectuer des photographies de très brillante qualité tant dans le domaine dermatoscopique que dans le domaine clinique.







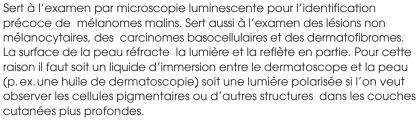


### Dermatoscope HEINE DELTA® 20 Plus

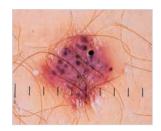


## 





- : Immersion et polarisation. Avec des embouts de contact différents (embout de contact N pour immersion et embout de contact P pour polarisation) l'examen peut être harmonisé avec la lésion respective, car certaines caractéristiques sont mieux visibles si l'on utilise un liquide et d'autres sous la
- : lumière polarisée.
  - 4 LEDs à haute performance produisent un éclairage absolument homogène
- : et lumineux avec un rendu des couleurs excellent (indice de rendu des couleurs IRC > 87). Optique de précision haute résolution avec système de lentilles achromatiques. Grossissement de 10 à 16 fois, image claire, sans
- : distorsion, champ de vision exceptionnel.
- Oculaire. Mise au point parfaite, correction de -6 à +6 dpt.
  Précis d'utilisation comportant un atlas avec des photos en couleurs.
  Simplifie le diagnostic différentiel des lésions pigmentaires.



| Tête de Dermatoscope DELTA 20 <b>P</b> lus   | 2,5V/3,5V LED          |
|--|------------------------|
| avec embout de contact P polarisation 23 mm Ø avec échelle et précis de dermatoscopie, sans poignée  | K00834212              |
| avec embout de contact P polarisation 23mm Ø sans échelle et dermatoscopy compendium, sans poignée   | K00834213              |
| avec embout de contact N immersion 23 mm Ø avec échelle et précis de dermatoscopie, sans poignée   | K00834214              |
| avec embout de contact N immersion 23 mm Ø sans<br>échelle et précis de dermatoscopie, without handle<br>Tête de Dermatoscope DELTA 20 Plus sans embout de contact | K00834215<br>K00834210 |





### Dermatoscope HEINE DELTA® 20 Plus



### NOUVEAU : ::

Trousse complète avec: Dermatoscope DELTA 20 **P**lus avec embout de contact polarisation P 23 mm Ø avec échelle précis de dermatoscopie étui rigide



| Trousses DELTA 20 <b>P</b> lus P pour polarisation | 2,5 V     | 3,5 V (NiMH) | 3,5V LION |
|--|-----------|--------------|-----------|
| poignée à piles BETA                               | K25810118 |              |           |
| BETA R Poignée rechargeable                        |           |              |           |
| pour prise de courant                              |           | K25820376    | K25827376 |
| poignée rechargeable                               |           |              |           |
| BETA NT et chargeur NT300                          |           | K25820420    |           |
| Poignée rechargeable                               |           |              |           |
| BETA L et chargeur NT300                           |           |              | K25829420 |

Trousse complète avec: Dermatoscope DELTA 20 **P**lus avec embout de contact immersion N 23 mm Ø avec échelle 10 ml d'huile de dermatoscopie, précis de dermatoscopie étui rigide



| Trousses DELTA 20 <b>P</b> lus N pour immersion | 2,5 V     | 3,5V (NiMH) | 3,5V <b>LI ION</b> |
|---|-----------|-------------|--------------------|
| poignée à piles BETA                            | K25710118 |             |                    |
| BETA R Poignée rechargeable                     |           |             |                    |
| pour prise de courant                           |           | K25720376   | K25727376          |
| poignée rechargeable                            |           |             |                    |
| BETA NT et chargeur NT300                       |           | K25720420   |                    |
| Poignée rechargeable                            |           |             |                    |
| BETA L et chargeur NT300                        |           |             | K25729420          |

Trousse complète avec: Dermatoscope DELTA 20 Plus avec embout de contact polarisation P 23 mm Ø avec échelle avec embout de contact immersion N 23 mm Ø avec échelle précis de dermatoscopie étui rigide



| Trousses DELTA 20 <b>P</b> lus (polarisation + | 2,5 V     | 3,5 V (NiMH) | 3,5V LI ON |
|--|-----------|--------------|------------|
| Trousse C: poignée à piles BETA                | K26010118 |              |            |
| Trousse B: BETA R Poignée                      |           |              |            |
| rechargeable pour                              |           |              |            |
| prise de courant                               |           | K26020376    |            |
| Trousse A: oignée rechargeable                 |           |              |            |
| BETA L et chargeur NT                          |           |              |            |
| 300 et petit embout                            |           |              |            |
| de contact, 8 mm                               |           |              | K25929420  |

(D): Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.





### Dermatoscope HEINE DELTA® 20

Dermatoscope avec éclairage LED, proche de la lumière du jour





- : Optique de précision haute résolution avec système de lentilles achromatiques. Grossissement 10x, image claire, sans distorsion de la zone examinée, champ de vision exceptionnel.
- : Eclairage LED, proche de la lumière du jour. Eclairage par 6 LED, alternativement éclairage latéral par 3 LED pour un meilleur contraste, d'une durée de vie pratiquement illimitée.
- : Oculaire. Mise au point parfaite, correction de -6 à +6 dpt.
- : Précis d'utilisation comportant un atlas avec des photos en couleurs. Simplifie le diagnostic différentiel des lésions pigmentaires.
- : Photographie numerique avec adaptateur photo SLR pour appareil photographique reflex numerique.

| Dermatoscope DELTA 20                         | 2,5 V / 3,5 V LED |
|---|-------------------|
| avec précis de dermatoscopie, embout          |                   |
| de contact 23 mm Ø avec échelle, sans poignée | _K00834201        |
| idem, sans échelle, sans poignée              | K00834207         |
| Dermatoscope DELTA 20 sans embout de contact  | _K00834202        |



Trousse complète avec: Dermatoscope DELTA 20 embout de contact 23 mm Ø avec échelle 10 ml d'huile de dermatoscopie, précis de dermatoscopie étui rigide

| A- | - 9 |
|----|-----|
|    |     |
|    | 369 |
|    |     |

| Trousses DELTA 20            | 2,5 V            | 3,5 V (NiMH) | 3,5V LI ION      |
|------------------------------|------------------|--------------|------------------|
| poignée à piles BETA         | <u>K25610118</u> |              |                  |
| BETA R Poignée rechargeable  |                  |              |                  |
| pour prise de courant        |                  | K25620376    | K25627376        |
| BETA TR Poignée rechargeable |                  |              |                  |
| avec transformateur à fiche  |                  | _K25620384   | K25627384        |
| poignée rechargeable         |                  |              |                  |
| BETA NT et chargeur NT 300   |                  | K25620420    |                  |
| Poignée rechargeable         |                  |              |                  |
| BETA L et chargeur NT300     |                  |              | <u>K25629420</u> |
|                              |                  |              |                  |

(D): Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.





#### **Accessoires**

pour Dermatoscope DELTA 20 Plus et Dermatoscope DELTA 20







| Embout de contact pour DELTA 20 <b>P</b> lus |                       |  |
|--|-----------------------|--|
|  |                       |  |
| Polarisation (P) 23 mm Ø, avec graduation    | (01) <u>K00034212</u> |  |
| Polarisation (P) 23 mm Ø, sans graduation    | (01) <u>K00034213</u> |  |
| Immersion (N) 23 mm Ø, avec graduation       | (02) <u>K00034214</u> |  |
| Immersion (N) 23 mm Ø, sans graduation (     | O2) <u>K00034215</u>  |  |
| Petit embout de contact, 8mm Ø (02) po       | ur                    |  |
| l'examen de lésions difficiles d'accès       | _K00034205            |  |





| embour de confact pour Dell'Azo                      |            |
|--|------------|
|  |            |
| $23 \mathrm{mm}  \emptyset$ , sans graduation (01)   | _K00034203 |
| 23 mm Ø, avec graduation (01)                        | K00034204  |
| Petit embout de contact, 8mm Ø (02) pour l'examen de |            |
| lésions difficiles d'accès                           | _K00034205 |



#### Huile de dermatoscopie

en boîte de 6 (6 x 10ml), rend les couches externes de l'épiderme transparentes \_\_\_\_K00034005 pendant l'examen



#### Adaptateur Photo &R

pour dermatoscope/appareil photo numérique SLR, avec optique. Grand champ de vision, image très nette

| Adaptateur photo SLR pour Canon | <u>K00034185</u> |
|---------------------------------|------------------|
| idem, pour Nikon                | K00034186        |
| idem, pour Olympus              | _K00034187       |



#### Câble de liaison

(1,3m) entre poignée et DELTA 20 <u>X00099231</u>



#### Etui Ceinture BETA

pour poignée BETA X00099008



#### Trousse d'accessoires photo

comprenant Adaptateur Photo SLR, câble de liaison, bague de distance et Etui Ceinture BETA

| Trousse d'accessoires photo pour Canon | K00034190  |
|--|------------|
| idem, pour Nikon                       | K00034191  |
| idem, pour Olympus                     | _K00034192 |





### Dermatoscope HEINE mini 3000®

### Dermatoscope en format de poche



Dermatoscope de poche moderne, avec un design compact et une optique de haute 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 livrable en noir ou bleu.

- : Ampoules XHL Xénon. Lumière brillante concentrée pour une illumination uniforme avec un excellent rendu des couleurs.
- : 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- Optique achromatique de haute qualité neutre au niveau des couleurs fournit des images nettes et sans distorsions avec un grossissement de 10 fois.
- : Choix de différents embouts de contact pour l'examen: Embouts de contact avec et sans graduation, peuvent être autoclavés.
- : Petit embout de contact spécial pour l'examen des lésions difficiles
- : d'accès. Précis d'utilisation détaillé.
- Piles échangeables de type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option\*.
- Ensemble deux pièces: poignée à piles et tête. Pas d'entretien. Poignée utilisable pour d'autres têtes.
- : Design primé. Qualité maximale avec dimensions minimales.

| Dermatoscope mini 3000  | 2,5 V      |
|---|------------|
|   |            |
| avec embout de contact, poignée à piles mini 3000 et huile de dermatoscopie (10 ml), avec piles | _D00178107 |
| avec embout de contact avec graduation, poignée   |            |
| à piles mini 3000 et huile de dermatoscopie (10 ml), avec piles                                 | D00178109  |
| avec embout de contact, avec ampoule, sans poignée  | _D00178106 |
| avec embout de contact avec graduation, avec  |            |
| ampoule, sans poignée   | D00178108  |
|   |            |



| A server of the state of the server of MILL Makes and the state of Server | V00100100 |
|---|-----------|
| Ampoule de rechange XHL Xénon halogène                                    | X00188109 |

\*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 158.





### Dermatoscope LED HEINE mini 3000® à LED

Avec éclairage LED de qualité HEINE HQ



### NOUVEAU :: ::



Caractéristiques techniques identiques à mini 3000 dermatoscope mais:

- : Ne demande pas d'entretien, pas besoin d'échanger les ampoules.
- : Gestion thermique des LEDs pour une luminosité constante tout au long de la durée de vie.
- ∴ LED à haute performance: éclairage lumineux et absolument homogène avec un excellent rendu des couleurs – température de couleur 4000 K, indice de rendu des couleurs > 95.
- : 100% plus de lumière en comparaison avec les instruments à éclairage XHL Xénon Halogène.
- : 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.

La fonction de diminution progressive de la luminosité signale que les

: batteries devront bientôt être échangées ou rechargées. Durée d'autonomie jusqu'à 10 heures. Moins d'échanges de batteries, durée de vie prologée des accus.

| Dermatoscope LED mini 3000   | 2,5 V      |
|--|------------|
| avec embout de contact, poignée à piles mini 3000 et huile de dermatoscopie (10 ml), avec piles                    | _D00878107 |
| avec embout de contact avec graduation, poignée<br>à piles mini 3000 et huile de dermatoscopie (10 ml), avec piles | D00878109  |
| avec embout de contact, avec ampoule, sans poignée   | _D00878106 |
| avec embout de contact avec graduation, avec ampoule, sans poignée   | _D00878108 |



Set complet avec: Dermatoscope mini 3000 LED avec embout de contact sans graduation, 10ml huile de dermatoscopie, Etui à fermeture éclair

| Trousses Dermatoscope LED mini 3000      | 2,5 V      |
|--|------------|
| mini 3000 poignée à piles, piles inclues | _D88778021 |



\*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 158.





#### Accessoires

pour Dermatoscopes LED mini 3000 et Dermatoscopes mini 3000









| Huile de dermatoscopie                                 |            |
|--|------------|
|  |            |
| en boîte de 6 (6x 10 ml), rend les couches externes de |            |
| l'épiderme transparentes pendant l'examen (03)         | _K00034005 |