



# Luminis — La nouvelle définition de la dermoscopie.

Luminis est le seul dermatoscope portable qui offre le spectre chromatique daylight (lumière du jour).

Des composants optiques de haute qualité associés à des commandes électroniques conçues spécialement pour garantir une qualité d'image, une simplicité de manipulation et un confort d'examen.

## Avantages

- ✓ distance d'examen confortable
- ✓ spectre complet d'éclairage
- ✓ lentilles de précision exceptionnelle
- ✓ éclairage direct ou rasant
- ✓ changement rapide entre les éclairages standard et polarisé croisé pour des consultations efficaces
- ✓ grossissement de l'ensemble du champ d'observation
- ✓ attache magnétique pour les cônes d'examen

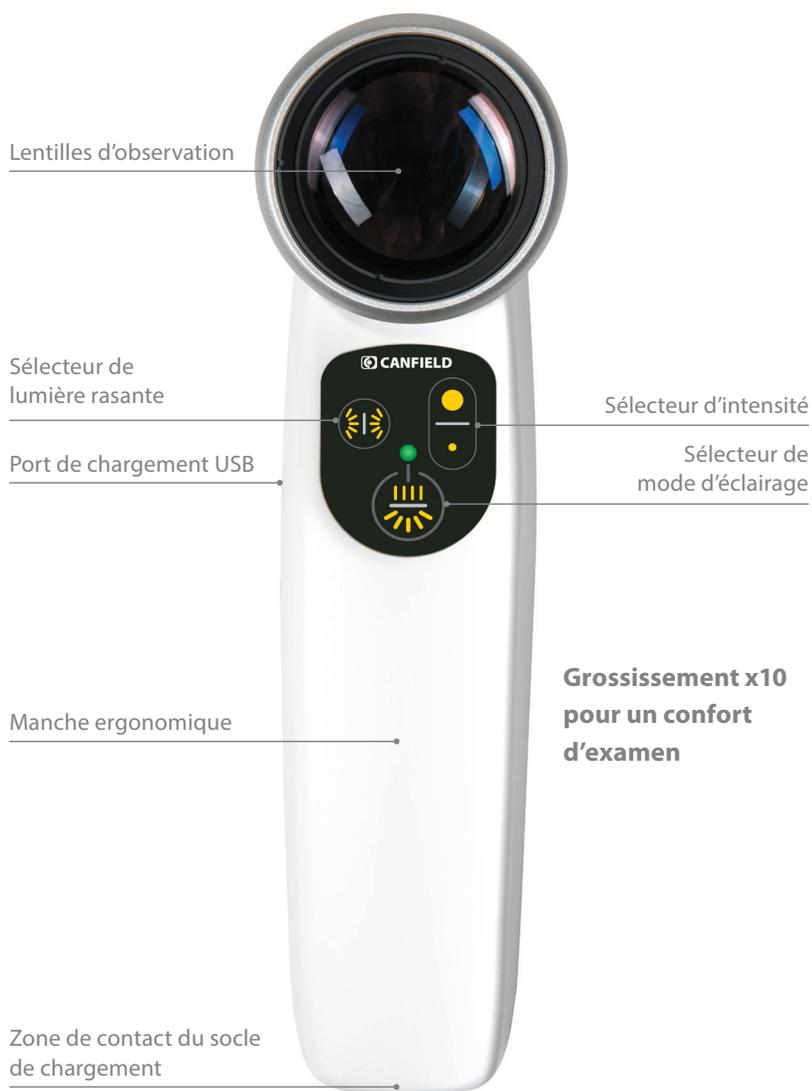
## Le dermatoscope daylight

Les illuminateurs des dermatoscopes classiques sont généralement des LED blanches ou une lumière rouge et ils "masquent" souvent des informations de couleur cruciales.

Avec Luminis, un clic peut vous faire alterner progressivement entre un éclairage naturel composé de tons rouges et bleus et un éclairage polarisé pour mettre en évidence les vaisseaux sanguins et les pigments.

## Système optique haute précision et éclairage ciblé

Le fort grossissement permet une vision précise de tous les détails sans effet de distortion des bords du champ d'observation. En un clic, l'éclairage ciblé dévoile tous les détails structurels de la peau.



## En quoi la qualité de la lumière est-elle importante ?

La luminosité détermine la précision des détails. Utiliser un éclairage proche de celui de la lumière du jour est indispensable pour évaluer les changements de couleur de la peau lors de procédures de diagnostics de suivi pour les mélanomes ou la peau.

Lorsque la longueur d'onde de la lumière est comprise entre 380 et 700nm et que sa puissance atteint 3000 lux, il devient plus facile d'identifier tous les détails et toutes les nuances de couleur.

### Distance d'examen confortable

Le champ d'observation maximisé permet de se placer à une distance confortable de 20cm du patient tout en conservant un grossissement x10 véritable.

Le contact direct entre le dermatoscope et votre œil n'est désormais plus nécessaire.

### Design ergonomique

Le manche ergonomique du Luminis permet la manipulation du dermatoscope et du pavé tactil d'une seule main.

### Observation à large spectre

La balance de lumière contrôlée par les microprocesseurs du Luminis permet une fidèle restitution des couleurs.



Grossissement x10 pour un confort d'examen



Cônes d'examen magnétiques facilement interchangeables.

### Cônes d'examen interchangeables

Les cônes d'examen à verrouillage magnétique permettent l'échange de cônes en quelques secondes. Luminis est conçu pour pouvoir être facilement nettoyé entre les consultations.

### Ajustement de la dioptrie

En tournant la bague, vous pouvez ajuster la mise au point pour une image nette. La correction de la dioptrie est idéale pour les praticiens qui portent des lunettes.

### Qualité d'éclairage constante

Même à batterie faible, l'éclairage du Luminis reste inchangé. Un micro-processeur s'assure que la qualité de l'éclairage soit constant en toutes circonstances.

## Aperçu des avantages



Grossissement x10 et distance d'examen confortable



Pavé tactile intuitif pour contrôler l'intensité de la lumière



Éclairage standard et polarisé croisé



Chargement via câble USB-C



Même socle de chargement pour Optima et Luminis  
(*optionnel*)

**CANFIELD Scientific**

ESTHETEC - France, Suisse, Belgique

[www.esthetec.com](http://www.esthetec.com)

[esthetec@esthetec.com](mailto:esthetec@esthetec.com)

tél. +33 (0) 9 63 62 60 57

Secured quality:  
designed and manufactured in  
accordance with the guidelines of  
ISO 9001/13485 and the  
European medicine product law (MPG).

©2019 Canfield Scientific, Inc. All rights reserved.  
The illustrations and descriptions in this information may contain partial  
accessories and special equipment. Changes, which serve technical  
progress, reserved.