

# Dino-Lite DermaScope



## Facile à utiliser

Le Dino-Lite DermaScope est un microscope numérique facile à utiliser qui peut faire des images et des vidéos de la peau en plan rapproché et de haute qualité. Ces images vont beaucoup plus loin que l'appareil photo numérique muni d'un objectif macro. Ce qui est commun pour cette application. C'est pour cette raison que de nombreux professionnels utilisent maintenant le Dino-Lite DermaScope.

Le DermaScope peut être positionné sur la peau - soit avec de l'eau ou de l'huile lubrifiante - pour regarder et prendre une photo d'un nævus ou une lésion.

L'agrandissement réalisé avec le DermaScope montrera au praticien ce que l'œil nu ne peut pas voir et l'aider à faire le bon diagnostic. Le patient peut voir le résultat sur l'écran de l'ordinateur en même temps.

Le Dino-Lite DermaScope est connecté et alimenté par le port USB de l'ordinateur, donc il n'y a pas de piles à remplacer ou recharger. Le DermaScope dispose également de sa propre lumière 8 LED et n'a pas besoin d'une source de lumière externe ce qui en fait un instrument très polyvalent.

## Large champ d'application

Le DermaScope n'est pas utilisé uniquement par les dermatologues pour les aider dans leur diagnostic, mais également par les médecins généralistes. Ils utilisent le DermaScope dans le cadre d'une configuration de télé-dermatologie, l'une des applications dans la pratique de la télé-médecine qui est en fort développement. Le médecin peut envoyer la photo clinique et dermatologique à un dermatologue avec l'historique et les questions du patient. Le dermatologue peut donner son avis et des conseils à distance et le patient ne se rend chez le dermatologue que s'il pense que la question est suspecte.

Toutes les versions du Dino-Lite DermaScope sont également applicables dans les applications vétérinaires qui soulignent davantage sa polyvalence. Le DermaScope est plutôt robuste et fonctionne dans la plupart des circonstances. Le filtre de polarisation qui est disponible sur tous les modèles aidera à réduire les reflets de la peau brillante, ce qui permettra d'améliorer la qualité des images. Le DermaScope est livré en standard avec le logiciel pour Windows et MacOS qui donne accès à toutes les fonctionnalités du microscope numérique.

## DermaScope Polarizer (MEDL4DW)

Le DermaScope Polarizer (MEDL4DW) numérique de Dino-Lite est l'instrument qui convient pour l'examen de la peau humaine. Avec le DermaScope de Dino-Lite, vous pouvez prendre des photos de meilleure qualité et plus claire de la peau que ce que peut offrir n'importe quel appareil photo numérique standard avec un bouton macro. Ce modèle peut fonctionner avec deux taux d'agrandissement (~10-50x) tout en conservant la même distance de travail, ce qui en fait le modèle idéal pour les applications de vue macro avec un plus grand champ de vision et une fonction de zoom pour révéler les petits détails. Différents capuchons sont fournis avec le DermaScope Dino-Lite ce qui en fait un instrument très polyvalent. Le filtre polariseur intégré minimise l'effet flagrant de la peau. Le DermaScope de Dino-Lite est une excellente solution pour la médecine humaine et l'usage vétérinaire.



USB 2.0



VERROUILLAGE DE GROSSISSEMENT



FONCTIONNALITÉS DE MESURE



1,3 MEGAPIXELS  
1280x1024



AJUSTABLE  
~10-50x



8 LED BLANCHES COMMUTABLES



POLARISEUR ANTI-RÉFLECTION

► Aussi disponible: DermaScope HR Polarizer MEDL7D

# En utilisation

## Un médecin général

Un médecin général à Baarn, Pays-Bas, se sert de différents modèles du Dino-Lite:

"Le DermaScope fait de meilleures photos plus nettes que n'importe quelle caméra digitale, même avec bouton macro.

Comme le microscope Dino-Lite est directement connecté à mon ordinateur avec un câble USB, je peux immédiatement montrer les images à mes patients sur un grand écran. Il n'y a jamais besoin de changer les piles, la lumière marche toujours bien. Je peux sauvegarder et partager les images rapidement et facilement. Je les mets dans le Dossier Electronique du patient, et dans ma propre "collection" de maladies de peau.

J'utilise le Dermoscope pour la TeleConsultation avec des dermatologues spécialisés. Dans l'hôpital Meander à Baarn il y a une polyclinique pour les "problèmes de peau suspect", où le dermatologue peut faire une biopsie au premier rendez-vous si le médecin général du patient en voit l'utilité.

Une image dit plus que cent mots; le Dino-Lite aide à faire un bon jugement. J'aime beaucoup la visualisation."

## La médecine à distance

L'établissement de soins de santé néerlandais Ksyos, centre médical à distance, est spécialisé dans la recherche, le développement et l'introduction de la télé-consultation dans les soins de santé réguliers. Ksyos coopère avec plus de 3500 médecins et 2000 spécialistes médicaux et paramédicaux dans la télé-cardiologie, la télé-dermatologie, la télé-ophtalmologie et la télé-pneumologie.

Ksyos offre le service de télé-dermatoscopie depuis le début de 2011. Les médecins intéressés par l'utilisation de ce service ont la possibilité d'utiliser un dermascope numérique Dino-Lite, qui est considéré comme un incitatif majeur pour le démarrage de télé-dermatoscopie. Les médecins utilisent actuellement Dino-Lite et trouvent que cet équipement est polyvalent et très facile à utiliser. Le lien direct vers le PC est généralement considéré comme l'une des caractéristiques les plus importantes. Un médecin généraliste peut utiliser une application Web sécurisée pour envoyer des images dermatoscopiques au dermatologue, y compris les données du patient et les antécédents médicaux.



## La médecine à distance avec le DermaScope Dino-Lite

Albert van der Velde est un médecin généraliste à Haarlem, aux Pays-Bas, et dispose de plus de 2.200 patients dans son cabinet. Il est un pionnier en matière de technologie et a travaillé avec le DermaScope Dino-Lite depuis un certain temps.

“Beaucoup de plaisir pour moi et pour mes patients”, dit Van der Velde. “Le DermaScope est compact et mes patients peuvent voir sur l’écran ce que je vois, ce qui implique le patient dans le diagnostic. Le plus grand avantage est bien sûr la vitesse de travail. J’envoie mes conclusions et les photos à KSYOS (l’organisation de télé-dermatologie) et je reçois les résultats le lendemain.

Il y a du négatif et du positif à ceci. Si le résultat est positif, vous pouvez rassurer le patient immédiatement par téléphone, mais s’il y a quelque chose de suspect, le patient se rendra chez le dermatologue le lendemain au lieu d’avoir à attendre dans l’incertitude pendant plusieurs semaines. Donc, de toute façon, c’est mieux pour le patient.”



Le Dino-lite DermaScope en utilisation

### Une expertise croissante

Il faut un peu de temps d'utilisation du DermaScope pour s'y habituer. Van der Velde: “Oui, je devais trouver un support entre la peau et le microscope, et j'ai trouvé que l'eau était le meilleur support. Vous devez manœuvrer le Dino-Lite pour obtenir une visualisation optimale, mais vous arriverez très vite à avoir le coup de main”.

Pour Van der Velde l'utilisation de DermaScope Dino-Lite signifie aussi qu'il augmente son expertise. “Je n'ai pas l'ambition d'être un dermatologue, mais en voyant les images et en ayant les résultats de retour très rapidement, vous apprenez quelque chose à chaque fois. Vous pouvez dire que le DermaScope a une forte valeur ajoutée, et surtout il est avantageux pour le patient.”



Tous les produits médicaux de  
Dino-Lite sont certifiés de classe 1 -  
Selon la directive 93/42/CEE,  
modifiée en 2007/47/CE.

2014Q3 Copyright © 2014 IDCP BV

**Dino-Lite**  
Digital Microscope **Medical**

[www.dino-lite.eu/medical](http://www.dino-lite.eu/medical)  
[www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)