

HAUTE RÉOLUTION

Firefly's DE300 offre une résolution de 2 Mégapixels réels sans traitement avec des techniques d'interpolation. Alors qu'un grand nombre de pixels peut normalement entraîner des retards importants dans la transmission et l'affichage des images, DE300 utilise un moteur de traitement d'image de pointe éliminant pratiquement le décalage visuel, ce qui permet une expérience intuitive d'utilisation.

35x GROSSISSEMENT

Offre un grossissement jusqu'à 35x optiquement et 105x numériquement

LENTILLES EN VERRE MULTICOUCHES

Équipé de lentilles de verre multicouches, plutôt que plastique, offrant ainsi une superbe profondeur de champ et une netteté d'image incomparable.

POLARISEUR INTÉGRÉ

Polariseur intégré de haute qualité offrant plusieurs niveaux de polarisation.

Firefly DE300

Dermatoscope numérique avec Polariseur



- **Conçu pour la microscopie d'épiluminescence numérique (DELM)**
- **Capture des images ou vidéos instantanément**
- **Grossit les objets jusqu'à 35x optiquement et 105x numériquement**
- **S'intègre facilement aux systèmes de DME**

Ce Dermatoscope numérique polarisant est un outil idéal pour les professionnels de santé, les scientifiques, les enseignants, les étudiants et les professionnels de la cosmétologie ayant besoin d'examiner et d'enregistrer des images de la peau en gros plan. L'image en haute résolution permet de s'intégrer facilement aux dossiers médicaux numériques (DME) et également de faciliter la communication avec les patients. Firefly DE300 offre les fonctionnalités avancées à un coût véritablement avantageux.

TECHNOLOGIE D'IMAGERIE DE POINTE

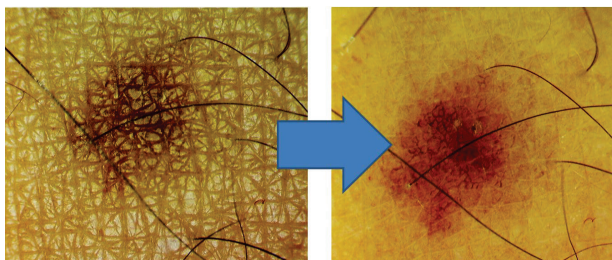
La gestion de l'éclairage externe représente une énorme difficulté dans la conception de microscopes. Les reflets et fuites de lumière peuvent facilement polluer le capteur et entraîner des images surexposées et "délavées". Firefly parvient à réduire la surexposition au moyen d'une conception exclusive du montage des lentilles et d'algorithmes extrêmement efficaces de traitement des images. Cette technologie extrêmement efficace de gestion de la surexposition permet à Firefly d'utiliser des diodes ultralumineuses au meilleur de leur capacité. Les objets observés sont ainsi brillamment éclairés sans effets parasites indésirables.

Les algorithmes sophistiqués de traitement des images sont inefficaces en l'absence d'une bonne profondeur de champ et d'une image nette. Le Firefly DE300 est équipé de lentilles en verre multicouches au lieu d'alternatives en plastique pour une superbe profondeur de champ et des images extrêmement nettes.

DE300

Informations Techniques

Sensor Résolution	1600 x 1200
Grossissement	Optique de base: 15x – 35x Numérique: 15x – 105x
Montage des lentilles	Doubles lentilles de verre multicouches, 650nm coupure Polariseur intégré
Vidéo	Format: MJPG, YUY2 Fréquence d'images : 30 FPS
Propriétés de l'image/ Vidéo:	Couleur: Saturation, Teinte Exposition : Luminosité, Contraste Image: Netteté de l'image, Gamma
Fichiers d'images/ Vidéo	JPG / BMP / AVI
Éclairage	8 LED ultralumineuses Luminosité entièrement réglable
Dimensions	13cm x 3.6cm x 4cm, 90g
Interface	USB 2.0
Accessoires	
Logiciel	Fenêtre réglable, zoom, arrêt sur image, résolution, pivotement d'image, renversement d'image, zone d'intérêt, équilibrage automatique/manuel des blancs
Systèmes d'exploitation	Windows 10, 8, 7, Vista et XP Mac OS-X 10.4 +
Garantie	Garantie limitée d'un an sur le matériel



Utilisation du polarisateur intégré

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications de quelque nature que ce soit à tout moment sans préavis. Le nom Firefly et le logo Firefly sont des marques commerciales ou des noms de marque de Firefly Global et de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. L'ensemble des droits sur ces noms, marques et logos sont réservés par Firefly Global.

Copyright © 2017 by Firefly Global, All rights reserved. Rev 1.5



LOGICIEL PERFORMANT

Le DE300 est contrôlé directement par le logiciel professionnel de traitement d'images FireflyPro associé au microscope. Ce logiciel de pointe permet aux utilisateurs de capturer, enregistrer, rappeler, visualiser, manipuler et mesurer des images et des vidéos en temps réel. Son interface intuitive permet aux utilisateurs de se mettre au travail n'importe où, n'importe quand.



FORT GROSSISSEMENT ET POLARISATION PUISSANTE

DE300 offre aux professionnels de la santé une perspective entièrement nouvelle. Sa technologie de pointe permet d'obtenir rapidement des images de résolution élevée même dans les zones d'observation les plus réduites réduites.

Votre Contact: