

Mejor Visión Mejor Resultado

INALÁMBRICO

Gracias a su sistema inalámbrico dedicado y su batería de Litio de 3 horas, el DE350 provee de una flexibilidad completa y precisión sin precedente para observar cualquier parte de la piel y capturar imágenes y vídeos de alta calidad.

AUMENTO DE 150x

Tiene hasta 50x de aumento native óptico y hasta 150x de aumento digital de alta calidad

LENTES DE CRISTAL MULTI-CAPA

Equipado con lentes de cristal multi-capa a diferencia de otros equipos con plástico, permitiendo un enfoque profundo extraordinario y claridad cristalina.

POLARIZADOR INTEGRADO

Polarizador Integrado con 12 niveles de Polarización

Firefly DE350

Dermoscopio Polarizado Digital Inalámbrico



- **Diseñado para Microscopía Digital Epiluminiscente (DELM)**
- **Revisión de Imágenes Microscópicas en su computadora y fácil captura para registros del paciente**
- **Se integra fácilmente con Registros Médicos Electrónicos (EMR)**
- **Amplifique objetos hasta 50x (óptico) y hasta 150x (digital)**

Esta pieza de tecnología Óptica Digital con polarización de Luz es ideal para los profesionales de la salud (Dermatólogos), Investigadores, Profesores, y profesionales médicos en cosmética donde la inspección detallada de la piel y grabado de imágenes es esencial. A diferencia de antiguos Dermoscopios Electrónicos, el DE350 tiene estas capacidades – y muchas más – a un costo muy competitivo

Mejor Visión Mejor Resultado

TECNOLOGÍA DE IMAGEN AVANZADA

El Manejo de luz es un reto tremendo en el diseño microscópico. Los Reflejos y fugas de luz contaminan la función del sensor, resultando en sobre exposición e imágenes opacas y sin color. Firefly reduce efectivamente la sobre exposición empleando su patente privada de ensamble de lentes y algoritmos de procesamiento de imagen altamente eficientes.

Este manejo tecnológico altamente eficiente de sobre exposición permite que Firefly pueda usar LEDs ultra-brillantes hasta su máxima capacidad. Los objetos bajo observación son brillantemente iluminados sin tener efectos indeseados.

Gracias a la gran percepción de profundidad e imagen clara permite el uso de sofisticados algoritmos de procesamiento de imagen. El Firefly DE350 está equipado con lentes de cristal multi-capa, no como las alternativas plásticas, entregando de esta manera extraordinarias imágenes cristalinas y con profundidad focal.

DE350

Detalles Técnicos

Aumentos	Óptico Nativo: 15x – 50x Digital: 15x – 150x
Resolución del Sensor	720 x 480 px
Ensamble de Lentes	Lentes Duales 3-Capas de Cristal, cortados a 650nm Polarizador Integrado con 12 Niveles
Vídeo	Formato: YUY2 Vel de Cuadro: 30 FPS
Propiedades de Video/Image	Color: Hue, Saturación Exposición: Brillo, Contraste Imagen: Nitidez, Gamma
Formato Imagen / Video	BMP / AVI
Iluminación	8 LEDs Ultra-Brillantes Control hasta máximo Brillo
Batería	Dentro de la Unidad 850mAH
Enlace Inalámbrico	4 Canales de RF
Dimensiones	13cm x 3.6cm x 4cm
Accesorios	Cargador AC para Batería de Litio Base de Escritorio
Interfase	USB 2.0
Software-Programa	Tamaño variable de Pantalla, Aumentar-Alejar, Congelar, Resolución, Rotación, Imagen en Espejo, Región of Interés (ROI) Medidas en Tiempo Real, Control de Blancos
Sistemas Operativos	Windows 7, 8, Vista, XP, MAC
Garantía	1 Año contra defectos de fabricación

INCLUYE RECEPTOR INALÁMBRICO



Las especificaciones están sujetas a cambio en cualquier aspecto o momento sin previo aviso. La palabra Firefly y el logo Firefly son marcas o nombres registrados de Firefly Global y sus afiliados en los Estados Unidos o en otros países. Todos los derechos de estos nombres, logos y marcas son reservados por Firefly Global.

Copyright © 2012 by Firefly Global, All rights reserved. Rev 1.13

www.fireflyglobal.com



ACERCAMIENTOS

POTENTES Y POLARIZACIÓN

El DE350 da el poder de tener una herramienta con una perspectiva completamente nueva. Su avanzada tecnología da rápidamente imágenes de alta resolución incluso en áreas de interés pequeñas.



PROGRAMA-SOFTWARE SOFISTICADO

El DE350 es controlado directamente por el programa profesional de procesamiento de imagen FireFlyPro el cual se suministra con el producto. Este programa -excelencia en su especialidad- permite al usuario capturar, almacenar, extraer, ver, manipular y medir imágenes y vídeos en tiempo real. Su interfase intuitiva permite obtener el trabajo en cualquier momento y en cualquier lugar.

DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:

SISTEMAS MÉDICOS DEL BAJO

www.sistemasmedicosdelbajo.com
01 800 216 7274