

## WIRELESS

Con una connessione wireless dedicata ed una batteria al litio da 3,5 ore, la videocamera DE1250 offre una flessibilità unica nell'esecuzione di esami endoscopici e nella cattura di immagini e video.

## INGRANDIMENTO 100X

Fornisce un ingrandimento ottico originario fino a 35 volte e un ingrandimento digitale fino a 100 volte.

## LEGGERA

Grazie ad una struttura leggera ma robusta, la videocamera DE1250 è semplice da usare e non ostacola i movimenti durante l'endoscopia.

## LENTI IN VETRO MULTI-STRATO

Dotata di lenti in vetro multi-strato, trasmette una profondità focale ottimale ed una qualità dell'immagine cristallina.

# Firefly DE1250

## Videocamera endoscopica digitale wireless



- **Totalità delle operazioni wireless**
- **Cattura snapshot e video**
- **Compatibile con ottiche rigide e con la maggior parte dei fibroscopi flessibili**
- **Ideale in ORL, per applicazioni veterinarie e a scopo didattico**
- **Ingrandimento ottico fino a 35 volte e digitale fino a 100 volte**

### Firefly DE1250

è la prima videocamera endoscopica digitale compatta con capacità di catturare video e foto. Offre una visualizzazione impareggiabile con fibroscopi flessibili ed ottiche rigide. A differenza delle vecchie videocamere endoscopiche la DE1250 offre queste proprietà all'avanguardia a costi decisamente ridotti.

 **Firefly**<sup>TM</sup>

## TECNOLOGIA DI IMAGING AVANZATA

La gestione della luce in entrata rappresenta una sfida fondamentale nel progetto dei sensori digitali. Riflessi e perdite di raggi solari possono facilmente inquinare il sensore determinando sovraesposizione ed immagini sbiadite.

Firefly riduce la sovraesposizione in modo efficace utilizzando algoritmi di processamento immagine altamente efficaci ed utilizzando un disegno delle lenti avanzato.

Algoritmi di processamento di immagini sofisticati sono inefficaci senza una forte percezione della profondità ed un'immagine chiara. Firefly DE1250 è dotata di lenti in vetro multi-strato che trasmettono una profondità focale ottimale e immagini nitidissime.

La DE1250 sfrutta al massimo la sua CPU avanzata: immagini e video sono trasferiti al pc in tempo reale, fino a 30 frame per secondo per una esperienza di visione live.

# Firefly DE1250

## Dati tecnici

Ingrandimento	Ottico: 15x – 35x Digitale: 15x - 100x
Risoluzione del sensore	720 x 480
Gruppo lente	Lenti di vetro multi-strato F = 22 mm
Video	Formato: YUY2 Frame rate: 30 FPS
Proprietà video/ immagine	Colore: gradazioni, saturazione Esposizione: luminosità, contrasto Immagine: nitidezza, gamma
File immagine/video	JPG/BMP/AVI
Link wireless	4 canali
Batteria	850mAH, integrata
Misure	Lunghezza: 11,5 cm Diametro posteriore: 3,6 cm Diametro coupler: 4,6 cm
Interfaccia	USB 2.0
Accessori	Carica batterie AC
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 10 Mac OS-X 10.4 o superiore
Software	Scalable window, zoom, fermo immagine, risoluzione, rotazione, capovolgimento immagine, regione di interesse (ROI)
Garanzia	2 anni di garanzia sull'hardware



## SOFTWARE SOFISTICATO

La telecamera DE1250 è controllata direttamente con il software professionale di processamento immagini FireflyPro. Questo software all'avanguardia consente agli utilizzatori di catturare, archiviare, richiamare, visionare e manipolare le immagini e i video in tempo reale. La sua interfaccia intuitiva mette gli utilizzatori in condizione di poter lavorare in qualunque momento e situazione.



## RICEVITORE WIRELESS INCLUSO

*Il prodotto è soggetto a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il termine Firefly ed il logo Firefly sono marchi o nomi commerciali di Firefly Global e delle sue affiliate negli Stati Uniti e nel mondo. Tutti i diritti su tali nomi, marchi o loghi sono riservati.*



## KIT TV OPZIONALE

Tramite il kit tv ES160 è possibile collegare una TV a LED/LCD standard per visionare le immagini e i video registrati con la telecamera DE1250.

Distributore esclusivo per l'Italia:



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



**VEDISE Hospital**  
*Improving Life*

Via Portuense, 949/a - 00148 Roma  
Tel. +39 06.65671922 r.a. - Fax +39 06.65670255

[info@vedise.it](mailto:info@vedise.it) - [www.vedise.it](http://www.vedise.it)