

ΑΣΥΡΜΑΤΟ

Με αποκλειστικό λινκ και μπαταρία λιθίου διάρκειας 3,5 ωρών, το DE1250 προσφέρει ευελιξία και απaráμιλλη ακρίβεια στην ενδοσκόπηση και στην συλλογή υψηλής ποιότητας εικόνας/ video

1 0 0 x ΜΕΓΕΝΘΥΝΣΗ

Προσφέρει έως 35x καθαρη οπτική μεγένθυση και έως 100x ψηφιακή μεγένθυση για υψηλής πιστότητας ανάλυση.

ΕΛΑΦΡΥ

Ελαφριά αλλά συμπαγής κατασκευή, το DE1250 είναι εύκολο στην χρήση του χωρίς να θίγεται η φορητότητα του

Πολλαπλής επίστρωσης γυάλινοι φακοί

Εφοδιασμένο με γυάλινους φακούς πολλαπλής επίστρωσης, παρά με πλαστικά υποκατάστατα, προσφέρει άριστο εστιακό βάθος και κρυστάλλινης ποιότητας εικόνα

Firefly DE1250

Ασύρματη Ψηφιακή Κάμερα Ενδοσκοπίων



- **Ασύρματη Λειτουργία**
- **Συμβατή με όλα τα ενδοσκόπια**
- **Εικόνα και Video**
- **Ιδανική για ΩΡΛ Ενδοσκοπήσεις**
- **Μεγένθυση 35x(οπτικό) & 100x(ψηφιακό)**

Firefly DE1250 is the industry's first wireless compact digital Endoscope Camera with image and video capture capabilities. It provides unprecedented viewing convenience with popular rigid and flexible endoscopes. Besides endoscopic examinations, this powerful tool can also be used for teaching applications, for EMR (Electronic Medical Records) as well as for patient education. Unlike older endoscope cameras, the DE1250 delivers these breakthrough capabilities - and much more - at a highly economical cost.

Προηγμένη Τεχνολογία

Απεικόνιση

Η διαχείριση του εισερχόμενου φωτός είναι η μεγαλύτερη πρόκληση κατά τον σχεδιασμό του ψηφιακού φακού. Αντανακλάσεις και διαρροές φωτός διαφθείρουν εύκολα τον αισθητήρα με αποτέλεσμα την υπερέκθεση στο φως και την ξεθωριασμένη εικόνα. Το Firefly με τον ειδικό σχεδιασμό των φακών, την σωστή τοποθέτηση και ειδικούς αλγόριθμους ψηφιακής απεικόνισης, μειώνει αποτελεσματικά την υπερέκθεση

Οι αλγόριθμοι της επεξεργασίας εικόνας θα ήταν αναποτελεσματικοί χωρίς μεγάλο εστιακό βάθος και καθαρή εικόνα. Το Firefly DE1250 είναι εφοδιασμένο με πολλαπλές επιστρώσεις γυάλινων φακών παρά με πλαστικούς χαμηλότερης ποιότητας με αποτέλεσμα να προσφέρει το απαιτούμενο βάθος και την κρυστάλλινη εικόνα.

Το DE1250 με τον πανίσχυρο επεξεργαστή του έχει την δυνατότητα να μεταφέρει εικόνα και ήχο σε πραγματικό χρόνο με ταχύτητες 30 εικόνων /δευτερόλεπτο με ασύγκριτα αποτελέσματα

DE1250

Technical Details

Magnification	Native Optical: 15x – 35x Digital: 15x – 100x
Sensor Resolution	720 x 480
Lens Assembly	Dual Lenses, 3-Layer Glass F = 22mm
Video	Format: YUY2 Frame rate: 30 FPS
Video/Image Properties	Color: Hue, Saturation Exposure: Brightness, Contrast Image: Sharpness, Gamma
Image / Video Files	JPG / BMP / AVI
Wireless Link	4 Channels
Battery	Built-in 850mAH
Dimensions	11.5cm Length 3.6cm Rear Diameter 4.6cm Coupler Diameter
Interface	USB 2.0
Accessories	AC Battery Charger
Operating Systems	Windows 8 & 7, Vista and XP Mac OS-X 10.4 or higher
Software	Scalable Window, Zoom, Freeze, Resolution, Rotate, Flip Region of Interest (ROI)
Warranty	1 Year Limited Hardware Warranty

ΠΕΡΙΕΧΕΙ WIRELESS RECEIVER



Specifications are subject to change in any matter and at any time without notice. The Firefly word and the Firefly logo are trademarks or trade names of Firefly Global and its affiliates in the United States and/or other countries. All rights in such names, marks or logos are reserved by Firefly Global.

Copyright © 2014 by Firefly Global, All rights reserved. Rev 1.4

www.fireflyglobal.com



ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Το DE1250 ελέγχεται άμεσα με το επαγγελματικό λογισμικό επεξεργασίας εικόνας FireflyPro που έρχεται μαζί με το προϊόν. Αυτό το εξελιγμένο λογισμικό επιτρέπει στους χρήστες να συλλάβουν, να αποθηκεύουν, την ανάκληση, την άποψη, το χειρισμό και τη μέτρηση των εικόνων και βίντεο σε πραγματικό χρόνο.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ TV KIT

Με την χρήση του προαιρετικού **ES160 TV Kit**, μιά LCD/LED TV μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απεικόνιση εικόνας και video από το DE1250.