



## Videocamera SNAKEEYE III W



Lo video camera SnakeEye™ III Base Kit W è ideale per l'ispezione visiva di aree difficili da raggiungere con accesso superiore a 27,9 mm

Kit base:

LCD VGA a colori da 5 pollici (12,7 cm)

Telecamera a LED

Adattatore bacchetta rigida

Adattatore per dita

Cavo da 1,2 m (4 piedi)

Batterie NiMH (2)

Caricabatterie

Adattatore AC

Adattatore DC Auto

Custodia per trasporto

CODICE PRODOTTO: 053ET000003

ITALRESCUE Srl  
Sede Operativa: Via Lorenzo Perosi nr.3, 31020  
San Zenone degli Ezzelini (TV) – Italy

P.Iva 03830860262  
www.italrescue.com  
info@italrescue.com



#### Display

Digital 5 in (12.7cm) colore TFT LCD

640 x 480 pixel a colori

Cinghia a mano regolabile

Tre (3) livelli di controllo della luce della fotocamera basso-medio-alto + spento

Porta scheda SD

jpg. cattura dell'immagine

cattura audio wav.

Porta USB2

Porta di alimentazione A/C (per alimentazione esterna continua opzionale)

Porta I/O video

Certificato IP68

#### Telecamera

Telecamera CCD

1.1 in (27.9mm) di diametro

1.92 in (48.8mm) lunghezza

Sensibilità = 2 lux @F3.5

Pixel totali del CCD 771 x 492 (NTSC)

Campo visivo 45°

Profondità di campo 1.5in (38.1mm) a inf.

4 LED bianchi; 3 livelli di luminosità

Impermeabile fino a 100 ft. (33m)



ITALRESCUE Srl

Sede Operativa: Via Lorenzo Perosi nr.3, 31020  
San Zenone degli Ezzelini (TV) – Italy

P.Iva 03830860262

www.italrescue.com  
info@italrescue.com





SnakeEye™ è un sistema di videoispezione a distanza . Leggero, modulare e portatile, SnakeEye™ "permette ai tuoi occhi di viaggiare dove tu non puoi". Combinando una telecamera CCD e la tecnologia del display

TFT-LCD, SnakeEye™ offre video cristallini e a colori a una frazione del prezzo degli attuali sistemi di videoispezione a distanza.

SnakeEye™ ha un design modulare in modo da poter essere facilmente configurato per ispezionare ... dietro le pareti, all'interno dei soffitti, dentro e intorno ai tubi e ai macchinari, sotto i veicoli e gli aerei, all'interno dei vani motore, dietro le apparecchiature informatiche, sotto i cruscotti delle automobili ... i possibili usi sono infiniti. SnakeEye™ è ideale per ispezioni rapide, non distruttive e qualitative in luoghi difficili da raggiungere.

SnakeEye™ raggiunge la sua versatilità con una testa della telecamera intercambiabile che può essere attaccata ad una asta rigida, un attacco ad anello o cavi estensibili. SnakeEye™ è dotato di una gamma completa di accessori e ha anche capacità plug-in, una delle quali permette all'utente di collegarsi a un videoregistratore standard, un computer o una handycam per registrare e riprodurre le immagini.

SnakeEye™ è progettato per funzionare in ambienti difficili ed è costruito in plastica ad alto impatto e resistente che può sopportare urti e vibrazioni. SnakeEye™ resiste all'acqua, alla polvere e alle particelle di sporco e può anche essere usato dove sono presenti grasso e prodotti chimici non basati su solventi.



Unità di visualizzazione portatile

L'unità di visualizzazione leggera e compatta di SnakeEye™ (meno di 900grammi) ospita un display TFT-LCD ad alta risoluzione (960 x 234) a colori da 5" e una batteria ricaricabile. Lo schermo del display ha una copertura protettiva in plastica incorporata e può essere ruotato per mantenere il corretto orientamento dell'immagine per l'osservatore.



Progettato per un facile funzionamento con una sola mano, l'unità del display contiene tre controlli a pulsante codificati a colori: Power On/Off, Camera Head Light On, basso, medio, alto o Off per operare in condizioni di scarsa luminosità, e un controllo dell'orientamento dell'immagine che ruota l'immagine di 180 con il tocco di questo interruttore di controllo.



Due porte alla base dell'unità di visualizzazione permettono ulteriori capacità di plug-in: Video In/Out si collega a un videoregistratore standard, a un computer dotato di un "frame grabber" da analogico a digitale, o ad alcune handycam che hanno una porta video "in" per la registrazione e la riproduzione delle immagini; l'adattatore AC/DC e l'adattatore automatico da 12 volt permettono un funzionamento continuo senza batteria.



Testa della telecamera rimovibile

SnakeEye™ è dotato di una telecamera a colori CCD ad alta velocità con un'illuminazione LED integrata a 3 livelli (basso, medio e alto) che offre immagini chiare in condizioni di scarsa luminosità, chiarezza



d'immagine costante con distanza variabile dell'oggetto e minima distorsione dell'immagine. La testa della telecamera contiene quattro LED bianchi, che sono controllati dal pulsante Camera Head Light sull'unità display.

La testa della telecamera resistente all'acqua ha un diametro di 1,32" ed è rinforzata per prestazioni ottimali in condizioni ambientali difficili. Quando viene usata in combinazione con la bacchetta rigida, la testa della telecamera può essere articolata verticalmente fino a 90°.

## Adattatori intercambiabili per la testa della telecamera

SnakeEye™ incorpora una serie di adattatori per la testa della telecamera completamente intercambiabili per consentire molteplici usi. Un cavo Superflex da 4' collega l'unità di visualizzazione alla bacchetta rigida e all'adattatore ad anello.



Adattatore asta rigida

Lo SnakeEye™ Rigid Wand Adapter è lungo 18" e contiene una maniglia SureGrip e una funzione girevole che permette all'utente di articolare verticalmente la telecamera fino a 90°. La configurazione dell'asta rigida è progettata per inserire la telecamera in spazi difficili da raggiungere, come i condotti dell'aria sopraelevati e dietro le pareti.



Adattatore ad anello

L'adattatore ad anello SnakeEye™ mette letteralmente la telecamera sul dito dell'utente. L'adattatore ad anello è progettato per fornire il controllo della telecamera con la punta del dito in spazi difficili da vedere ma raggiungibili, come sotto i cruscotti delle automobili e in qualsiasi posto dove la mano può arrivare ma la vista è ostruita.



### Adattatori per cavi di estensione

Gli adattatori del cavo di estensione SnakeEye™ sono costituiti da un cavo rivestito in plastica per impieghi pesanti, progettato per l'uso in ambienti difficili. Queste prolunghie sono disponibili in diverse lunghezze e sono adatte per inserimenti in profondità come le ispezioni di camini, tubazioni e serbatoi.



### Sistema di alimentazione

SnakeEye™ è dotato di una batteria ricaricabile al nichel-metallo idruro e di un caricatore. La batteria fornisce fino a 60 minuti di funzionamento continuo.

Oltre al controllo On/Off, il sistema di gestione dell'alimentazione di SnakeEye™ contiene un indicatore di batteria scarica che avvisa l'utente quando rimangono 75 secondi di carica della batteria e una funzione di spegnimento automatico quando la tensione della batteria scende troppo in basso.



## Accessori

I seguenti accessori sono disponibili per estendere la portata e l'utilità del sistema di videoispezione a distanza SnakeEye™:

Aste telescopiche articolate (disponibili 2-4', 4-7', 6-11', 8-15')

Parasole

Caricabatterie

Adattatore da 120V AC a DC

Alimentatore universale a commutazione e vari adattatori da CA a CC per i clienti al di fuori degli Stati Uniti

Adattatore Auto 12 Volt

Pacchetti di batterie di ricambio

Adattatori Video In/Out

Batteria a lunga durata

Telecamera a infrarossi

Telecamera con montaggio a C

Adattatore a collo d'oca

Cavi di estensione (disponibili in diverse lunghezze)



ITALRESCUE Srl  
Sede Operativa: Via Lorenzo Perosi nr.3, 31020  
San Zenone degli Ezzelini (TV) – Italy

P.Iva 03830860262  
[www.italrescue.com](http://www.italrescue.com)  
[info@italrescue.com](mailto:info@italrescue.com)

