

Videoendoscopio Rigid DVS

Descrizione



Il Rigid DVS gode di tutti i vantaggi ed il confort del videoendoscopio palmare. Col semplice tocco di un pulsante si catturano immagini in formato JPEG (640 x 480) o video in formato ASF (320 x 240). Il dispositivo video ha un'uscita AV per vedere l'immagine in un monitor video LCD più grande e un'uscita USB per collegarlo al proprio Pc o Notebook. Gli endoscopi intercambiabili hanno la garanzia del marchio Hawkeye, le cui lenti brevettate "e2endoGRIN'S®" garantiscono immagini luminose, nitide e chiare. L'illuminazione è fornita da una sorgente LED ad alta intensità, ed è portata sull'obiettivo da un fascio di fibre ottiche.

Caratteristiche

- Immagini luminose e ad alta risoluzione
- Registrazione immagini fisse ed in movimento
- Ottiche intercambiabili
- Illuminazione integrata Micro LED
- Batterie ricaricabili
- Schermo TFT da 3,5"
- Formato immagine JPEG (640 x 480)
- Formato Video ASF (320 x 240)
- Scheda di memoria da 8 GB SD
- Uscita video
- Uscita USB
- Tre opzioni di visione



Opzioni video



Quando si ha la necessità di operare in spazi angusti, si utilizza il video palmare con schermo LCD da 3,5". Le immagini sono salvate su scheda SD in formato JPEG 640 x 480 o Windows® Media Video 320 x 240. In caso di ispezioni continuative e dettagliate, un'uscita video permette di visionare l'ispezione in uno schermo più grande. Una seconda uscita USB trasferisce l'immagine su un computer, sia esso da banco o portatile.

Il sistema viene fornito in una comoda valigetta contenente anche due batterie, caricabatterie, cavo video e USB, scheda di memoria 8GB DS e set di

pulizia.



In presenza di ispezioni continuative, che non necessitano della registrazione del lavoro svolto, è bene evitare l'affaticamento dell'utilizzatore collegando il videoendoscopio ad un monitor LCD esterno.

Qualora venisse richiesta una maggiore intensità di luce, si raccomanda l'uso della sorgente di luce FOT 150.

Il sistema viene fornito in una comoda valigetta contenente anche due batterie, caricabatterie, cavo video e USB, scheda di memoria 8GB DS e set di pulizia.



Sempre in presenza di ispezioni continuative, ma che necessitano di documentare l'ispezione, sia per scopi di trasferimento dei dati fra più persone, che per confrontare i risultati seguendo nel tempo l'evoluzione delle anomalie riscontrate, è consigliabile il ricorso ad un computer da banco o portatile che sia.

Qualora venisse richiesta una maggiore intensità di luce, si raccomanda l'uso della sorgente di luce FOT 150.

Il sistema viene fornito in una comoda valigetta contenente 2 batterie, caricabatterie, cavo video e USB, scheda di memoria 8GB DS e set di pulizia.

Kit di base



Endoscopio a visione diretta
Tubicino di rinvio a 90° per endoscopio
Rigid DVS
Scheda di memoria 8GB DS
Cavo video
Cavo USB
Sorgente di luce LED
Due batterie ricaricabili
Caricabatterie
Set di pulizia
Robusta valigetta di trasporto

Endoscopi intercambiabili

Codice articolo	Diametro	Lunghezza	DOV	FOV	Tubicino rotante
DVSM-80	1,85	80	0°	40°	90°
DVSM-120		120			
DVSM-178		178			
DVSSS-102	2,49	102	0°	40°	90°
DVSSS-185		185			
DVSSS-265	2,8	265	0°	40°	90°
DVSSS-350		350			
DVSSS-435		435			
DVSS-180	4,2	180	0°	42°	90°
DVSS-305		305			
DVSS-435		435			
DVSS-560		560			
DVSH-180	6,35	180	0°	50°	90°
DVSH-305		305			
DVSH-435		435			
DVSH-560		560			
DVSSH-711	7,2	711	0°	40°	90°
DVSSH-940		940			

Sorgente di luce (opzione)



Sorgente potente e compatta raccomandata per tutti i tipi di endoscopi e per quelle applicazioni dove si richiede un raggio di luce ad alta intensità.

Temperatura di colore di circa 3400° K.

Alimentazione: 110/220 V / 50 Hz. Dimensioni: 180x180x230mm

Peso: 5,9 Kg. Lampadina: HLX 64634 15 V / 150 W.

Vita della lampada: 100 h (> 210 h con selettore economico)

Ventola di raffreddamento. Regolazione dell'intensità luminosa. Selettore economico

FOT 150 (150 Watt)

Guida di luce a fibre ottiche



adattatori.

Le fibre ottiche sono conduttori di luce capaci, non solo, di trasportare la luce lungo percorsi non rettilinei, ma di trasportarla senza conduzione di calore ed elettricità.

La guida di luce a fibre ottiche, che trasporta luce fredda dalla sorgente all'endoscopio, è costituita da un fascio di fibre ottiche non coerenti incapsulate in una guaina di robusto PVC. All'estremità della guida due diversi connettori collegano la sorgente e l'endoscopio. Per consentire l'uso dell'endoscopio con sorgenti di luce di altri costruttori sono disponibili specifici

Fiber Optic

Fiber Optic Italia srl
Via Sporting Mirasole, 23/15
20090 Opera (MI)

Fon: +39 02 53 031 237
Fax: +39 02 53 030 301

info@fiberopticalia.it
www.fiberopticalia.it