

FIBEROPTIC

Remote Visual Inspections

SPECIFICHE TECNICHE



VIDEOENDOSCOPIO VUCAM® AM / AM+

Sonda

| | |
|---------------------------------|--|
| Lunghezza di lavoro | 1,1 - 2,2 e 3,3 metri |
| Diametro | 4,0mm |
| Articolazione | 4 x 160° |
| Materiale di costruzione | Quattro strati di cui l'ultimo è in trecciato di tungsteno anti taglio |

Specifiche ottiche

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Direzione visiva (DOV) | Standard 0° |
| Campo visivo (FOV) | Standard 40° |
| Messa a fuoco | Da 15mm a infinito |

Illuminazione

| | |
|----------------|--|
| Tipo | Speciale fibra ibrida di illuminazione del LED. Controllo luce |
| Potenza | Illuminazione LED ad alta capacità - 6 Watt - 6500° K |

Monitor

| | |
|----------------------------------|--|
| Rappresentazione immagine | Monitor 5,7" - Risoluzione 640 x 480 pixel - Retro illuminazione LED |
|----------------------------------|--|

Cattura dati digitali

| | |
|-------------------------------|---|
| Registrazione immagine | Foto in formato JPG. Si possono catturare immagini in fase di registrazione |
| Risoluzione | RGB 263.000 colori, 640 x 400 pixel, formato JPEG |
| Registrazione video | Video in MPEG4* |
| Preregistrazione | Buffer 15 secondi innescato alla chiusura del video |

Interfaccia utente

| | |
|---------------------------|---|
| Interfaccia utente | Tutte le funzioni si attivano con un semplice tocco del dito sul grafico interfaccia utente del monitor |
|---------------------------|---|

Meccanica

| | |
|----------------------|--|
| Monitor | Paraurti angolari in gomma proteggono l'involucro in fibra di carbonio. Lo schermo è protetto contro shock, polvere e spruzzi |
| Impugnatura | L'impugnatura e la manopola di movimentazione sono in alluminio |
| Memoria | SD card 8 GB (opzione per 32 GB) |
| Interfaccia | Multi I/O per connessione cavo |
| Alimentazione | Batteria: 6,4V, alimentazione: 100 8/ 240 AC - OUT 12V, max. 2,5A |
| Batteria | Batteria ricaricabile ad alta capacità LiFePo4. Ricarica rapida: il sistema si ricarica quando si opera in rete, ricarica esterna opzionale. Tempo di ricarica < di 2 ore. Tempo di vita della batteria a seconda del funzionamento. |

Funzioni

| | |
|-----------------|---|
| Testi | Il testo è visualizzato al di fuori dell'immagine, senza coprire alcun dettaglio dell'ispezione. Il testo è catturato con l'immagine e registrazione video. |
| Menu | Tutte le funzioni sono evidenziate graficamente sul monitor. Basta cliccare sull'immagine per accedere a ciascuna di esse. |
| Funzioni | Cattura immagine, acquisizione video, inserimento testo, selezione immagini e video, cancellazione, selezione lingua, illuminazione, attivazione dell'ultimo file salvato, richiamo veloce dei dati d'accesso, bilanciamento bianco manuale, data e ora |

Altre specifiche

| | |
|----------------------------------|--|
| Impermeabilità | Sonda: 1,5 bar / 22 psi immergibile per tutta la lunghezza. Tutto il sistema: IP 54 resistente agli spruzzi e alla polvere. |
| Peso | 1,2 Kg (1,5 con batteria). |
| Shock e vibrazioni | Vibrazione 3 gr da 20 Hz a 2 KHz, 10 min. per asse. Shock 50 gr 11ms. |
| Temperatura | Monitor: Stoccaggio -40°C + 85°C, ambiente lavoro -20°C + 70°C. Sonda: Ambiente di lavoro -10°C + 80°C |
| Manuale d'istruzione | Versione digitale completa su scheda SD; breve guida in versione cartacea |
| Dimensione monitor in mm. | 75 x 196 x 73 mm. |

Accessori

| | |
|------------------------------------|--|
| Batteria ricaricabile | Un set è incluso nel sistema di base |
| Cintura da polso e tracolla | Cinturino da polso standard, tracolla opzionale |
| Valigetta trasporto | Dimensioni in mm: 415 x 465 x 190 |
| Peso | 1,2 Kg. (1,5 Kg. con batteria) |
| Scheda | SD 8 GB con opzione fino a 32 GB |
| Alimentazione | Standard 100 - 240V |
| Garanzia | 2 anni per tutto il sistema e a vita per la sorgente di luce** |

* Media Player da Windows® 7.0 o altro formato player H.264

** Deterioramento per usura di componenti come cavi dell'articolazione e tubo di inserimento non sono inclusi.

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso causa progresso tecnologico

FIBEROPTIC

Remote Visual Inspections