

FIBEROPTIC



Videoscopio portatile serie G

VIDEOENDOSCOPIO PALMARE PER L'INDUSTRIA

La nuova generazione di videoendoscopi della serie G

Il videoendoscopio palmare della serie G è stato progettato per risolvere il problema dell'ingombro dello strumento nelle ispezioni visive dove lo spazio a disposizione è problematico. Estremamente compatto e leggero è composto da un sensore d'immagine CMOS montato sulla testa di una sonda d'inserzione, flessibile, collegata ad un dispositivo video, che cattura le immagini provenienti dal sensore. Il monitor industriale di 3,5", ad alta luminosità, fornisce immagini chiare. La testa della sonda è orientabile in tutte le direzioni. L'illuminazione LED garantisce 2 ore continuative di lavoro tramite 4 batterie alcaline AA.



Serie G PLUS



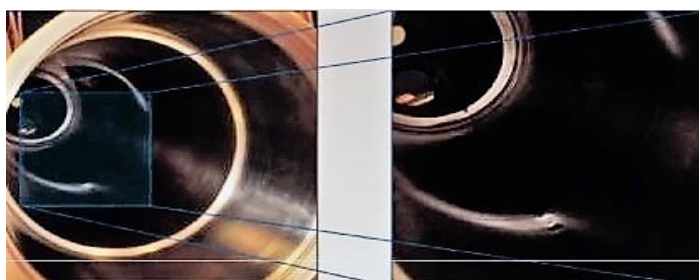
Visione flessibile

Modalità schermo intero

Il monitor ad alta risoluzione LCD 3,5" visualizza le immagini a schermo intero.



Monitor 3,5"



Zoom digitale

Quando si ha la necessità di vedere maggiori dettagli dell'applicazione, basta ricorrere alla funzione zoom, che ingrandisce l'immagine su cinque livelli

Video sonda

La movimentazione della testa è controllata da joystick. L'utilizzo del joystick dà all'operatore la certezza di un controllo morbido e preciso della movimentazione della testa. Ne consegue che la sonda sarà facilmente guidata attraverso fori stretti, canali e curve complesse. La sonda non tiene la posizione quando viene rilasciata la pressione sul joystick.



Ottimizzato per tutte le applicazioni

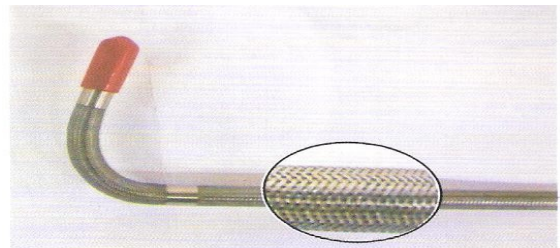


Ergonomia

Una cinghia di sicurezza salvaguarda il videoendoscopio da cadute accidentali dovute perlopiù a stanchezza dell'operatore

Protezione sonda

Guaina della sonda a struttura multistrato poliuretano/treccia acciaio inox ad alta densità. La guaina a struttura multistrato garantisce eccellenti caratteristiche di torsione e scorrimento, massimizzando così i cicli di curvatura della sonda



Alimentazione

Adattatore AC 100V - 240V.

DC 5V con 4 batterie alcaline AA.

La batteria ha una durata di almeno 2 ore continuative di lavoro. Si consiglia di tenere sempre un set di batterie di scorta nel kit di pronto intervento.

Illuminazione

Illuminazione LED ad alta intensità.

I LED possono essere regolati su cinque livelli, da zero al massimo, per fornire la luce richiesta dall'ispezione. La serie G garantisce livelli di luce all'avanguardia, colore di temperatura ottimale e durata massima.





Valigetta kit serie G

OGNI COSA AL SUO POSTO

Valigia di custodia e trasporto

I videoendoscopi della serie G sono forniti in una valigetta i cui scomparti su misura sono stati intagliati col laser. In questo modo è possibile smistare il prodotto in modo sicuro, fare l'inventario rapidamente e assicurarsi di avere a disposizione, in un solo contenitore, tutto ciò che occorre per l'ispezione



Videoendoscopio serie G

Specifiche tecniche

Sonda	G 4	G 6
Diametro in mm.	4,5	
Lunghezza in metri	1,5 / 3,0	
Articolazione testa	Panoramica 360°	
Materiale	Multistrato poliuretano / acciaio inox	

Specifiche ottiche	G 4	G 6
DOV - Direzione visiva	0°	
FOV - Campo di visione	90°	
DOF - Profondità di campo	15mm - ∞	

Illuminazione	G 4	G 6
Tipo	6 LED ad alta intensità	
Regolazione luce	5 livelli da 0 a Max.	

Monitor LCD 3,5"	G 4	G 6
Rappresentazione	TFT LCD 3,5"	
Risoluzione	350.000	
Controllo	Joystick manuale	

Registrazione	G 4	G 6
Immagini	Formato JPG	
Video	Formato AVI	
Trasporto dati	Micro SD card	

Funzioni	G 4	G 6
Menu	Seleziona modello data / cancella immagini registrate / imposta ora e data / Lingua: Inglese, tedesco, francese.	
Playback	Foto: 6 immagini in miniatura - Video Play / Pause	

Altre specifiche	G4	G 6
Zoom	Regolabile su 5 livelli	
Impermeabilità	IP65	IP65 (opzione IP67)
Temperatura ambiente	-10°C / +50°C - Immerso in acqua -10°C / +30°C	
Alimentazione	DC 5V (4 AA) - AC 100V / 240V	
Durata di lavoro	Max. 2 ore (con batterie alcaline 4 AA)	
Peso	590g.	
Valigetta di custodia e trasporto	470mm x 360mm x 150mm	

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

FIBEROPTIC

Fiber Optic Italia S.r.l.
Via A. Diaz, 16/B
I - 20090 OPERA (MI)