

FIBEROPTIC

Videoendoscopio palmare



Fiber Optic Italia S.r.l. - Via A. Diaz, 146/B – 20090 Opera (MI) – Tel: 02/530 31 237 – Fax: 02/398 47 628
E-mail: info@fiberopticalia.it - Web: www.fiberopticalia.it

Videoscopio palmare PSE

Descrizione



Videoscopio PSE

Il videoscopio palmare della serie PSE è uno strumento che permette di vedere in spazi ristretti, non visibili all'occhio umano.

Estremamente semplice, il sistema è dotato di unità video, sonda di inserzione, carica batteria e specchietti per visione laterale.

L'unica funzione disponibile è quella di vedere l'immagine in tempo reale.

Il prezzo contenuto lo rende ideale per motoristi, fabbri, elettricisti, idraulici, saldatori, carpentieri e "fai da te".

L'unità video è alimentata da batterie Li-ion ricaricabili.

La sonda di inserzione è dotata di illuminazione LED.

Il sistema è contenuto in una comoda valigetta.

Kit di base

- Unità video
- Sonda di inserzione
- Cavo video
- Adattatore per carica batteria
- Specchi per visione laterale 35°, 45°, 55°.
- Manuale d'istruzione all'uso



Kit di base

Altre caratteristiche

- Monitor 3,5" TFT LCD
- Intensità luce LED regolabile
- Uscita Video
- Batteria ricaricabile ad alta capacità

Videoscopio palmare PST

Descrizione



Videoscopio PST

Il videoscopio palmare della serie PST è uno strumento multi-funzione progettato per montare la sonda che di volta in volta si rende necessaria per l'espletamento dello specifico lavoro di ispezione.

Le sonde possono essere rigide, semirigide o flessibili; la testa può essere a visione diretta, laterale o articolata. Il sistema è dotato di un sensore d'immagine CMOS montato sulla testa della sonda d'inserzione, collegata ad un dispositivo video, che cattura le immagini provenienti dal sensore. Il monitor LCD TFT da 3,5" fornisce immagini alquanto chiare.

L'illuminazione LED garantisce 3 ore continuative di lavoro tramite una batteria ricaricabile Li-ion 12V. Il sistema è contenuto in una comoda valigetta.

Kit di base

- Unità video
- Sonda di inserzione
- Scheda di memoria 2GB
- Cavo USB
- Cavo video
- Adattatore per ricarica batteria
- Specchi per visione laterale 35°, 45°, 55°.
- Manuale d'istruzione all'uso



Kit di base

Altre Caratteristiche

- Impermeabilità IP 55
- Monitor 3,5" TFT LCD
- Zoom IN/OUT
- Intensità luce LED regolabile
- Registrazione foto e filmati
- Uscita Video
- Comparazione fra 2 foto
- Batteria ricaricabile

Videoendoscopio palmare PSS

Descrizione



Videoendoscopio PSS

Il videoendoscopio palmare della serie PSS è il primo strumento della categoria con sonda retrattile all'interno dell'unità video.

È lo strumento ideale per operazioni aeree, manutenzione di velivoli, ispezione di motori, piccole riparazioni casalinghe e per tutti gli spazi angusti dove la sonda potrebbe essere d'impaccio.

Il sistema è dotato di unità video, sonda di inserzione retrattile, SD card da 2GB, Cavi USB e Video per trasferimento dati, adattatore per ricarica batteria.

L'illuminazione LED garantisce 3 ore continuative di lavoro tramite la batteria ricaricabile Li-ion 12V.

Il sistema è contenuto in una comoda valigetta.

Kit di base

- Unità video
- Sonda di inserzione retrattile
- Scheda di memoria 2GB
- Cavi USB e Video
- Adattatore per ricarica batteria
- Manuale d'istruzione

Altre Caratteristiche

- Impermeabilità IP 55
- Monitor 3,5" TFT LCD
- Zoom IN/OUT
- Intensità luce LED regolabile
- Registrazione foto e filmati
- Uscita Video
- Comparazione fra 2 foto
- Batteria ricaricabile

Videoendoscopio palmare MRT

Descrizione



Videoendoscopio MRT

Il videoendoscopio palmare della serie MRT è uno strumento professionale sviluppato principalmente per scopi militari e soccorso d'emergenza..

Il sistema è molto robusto (IP 65 e guarnizioni laterali anti-shock). Lo schermo è di 5". La batteria può lavorare per 5 ore. La movimentazione della testa della sonda su quattro direzioni, in grado di eseguire la visione panoramica dell'ambiente con l'inclinazione della testa fino a 260°, consente all'operatore di controllare turbine, containers e di eseguire ispezioni in qualsiasi ambiente di estrema difficoltà. Il sistema completo è contenuto in una comoda valigetta.







Kit di base

- Unità video
- Sonda di inserzione
- Scheda di memoria 2GB
- Cavo USB
- Cavo video
- Adattatore per ricarica batteria
- Manuale d'istruzione all'uso









Altre Caratteristiche

- Impermeabilità IP 65
- Guarnizioni anti-shock
- Monitor 5" TFT LCD
- Zoom IN/OUT
- Intensità luce LED regolabile
- Registrazione foto e filmati
- Uscita Video
- Comparazione fra 2 foto
- Batteria ricaricabile ad alta capacità

Sonde di inserzione

	 3,9mm	 4mm	 5,5mm	 5,8mm	 8mm	 10mm
Lunghezze disponibili						
1m	•	•	•	•	•	•
2m	•	•	•	•	•	•
3m	•	•	•	•	•	•
5m	•	•	•			
10m	•	•	•			
20m			•			
30m			•			
Materiale sonda						
Flessibile	•	•	•		•	
Semirigido	•	•		•	•	•
Fibra di vetro						
Acciaio inox						
Risoluzione						
320 x 240 QVGA	•	•	•	•		
640 x 480 VGA			•	•	•	•
Messa a fuoco						
S.F. 2-6cm	•	•	•	•		
LF da 6cm in su			•	•	•	•

Sonde di inserzione

 25mm	 28mm	 5,5mm	 10mm	 10mm	 5,8mm	 7,5mm	 4/5.8mm
•	•	•	•		•	•	•
		•	•		•	•	•
		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•			
•	•	•	•				
•	•	•					
•		•					
		•			•	•	
	•		•				
•							
				•			•
	•	•					•
•			•	•	•	•	
	•	•			•	•	•
•			•	•			

Specifiche tecniche



PSE



PSE



PSS



MRT

Sistema

• Foto	-	•	•	•
• Registrazione	-	•	•	•
• Zoom IN/OUT	-	•	•	•
• Immagine: Rotazione e specchio	-	•	•	•
• Comparazione foto	-	•	•	•
• Software misure di distanze	-	•	•	•
• Formato registrazione Video	-	Optional ASF 30f/s	Optional ASF 30f/s	Optional ASF 30f/s
• Formato registrazione Immagini	-	JPEG 640x480	JPEG 640x480	JPEG 640x480
• Capacità di registrazione	-	16MB	16MB	16MB

Altre specifiche

• TV-Out (NTSC/PAL)	-	•	•	•
• Connessione USB a PC	-	•	•	•
• Predisposizione montaggio tripode	•	•	-	•
• Dimensioni (L x W x H9) in mm.	210 x 106 x 47i	210 x 106 x 47	215 x 115 x 35	215 x 115 x 35
• Peso in grammi	300	320	630	950
• Temperatura di funzionamento	-10°C → +50°C	-10°C → +50°C	-10°C → +60°C	-10°C → +60°C
• Umidità relativa	30% → 90%	30% → 90%	30% → 90%	30% → 90%

Batteria di alimentazione

• Voltaggio	5V DC	5V DC	5V DC	5V DC
• Batteria ricaricabile	Li-ion 3,7V	Li-ion 3,7V	Li-ion 3,7V	Li-ion 3,7V
• N° ore di lavoro continuativo	3	3	4	5

Accessori

• SD card	-	2GB	2GB	2GB
• Adattatore per ricarica batteria	•	•	•	•
• Cavo Video composto	•	•	•	•
• Cavo USB	-	•	•	•

Accessori



Protezione testa
per sonde 25 e 28mm.



Lente di protezione
per sonde 25 e 28mm.



Software per misure distanze
serie MRT, PSS e PST



Specchio di rinvio
per sonde 3,9/4/5,5/8/10mm.



Gancio per recupero
per sonde 3,9/4/5,5/8/10mm.



Sfera guida
per sonde 25 e 28mm.



Tripode



Avvolgicavo