

Endoscopio PCE-VE 800

endoscopio con diametro della testina di 2,8 mm / per l'ispezione di componenti meccaniche, cavità, ecc. / illuminazione LED regolabile / testina articolata in 4 direzioni / memoria / IP67

L'endoscopio PCE-VE 800 ha una sonda di 1,5 m. Grazie al diametro di solo 2,8 mm, è possibile ispezionare anche le piccole cavità e zone impraticabili. La testina dell'endoscopio PCE-VE 800 è orientabile in 4 direzioni. È utile soprattutto per la manutenzione di motori, turbine, ecc. Il display ad alta risoluzione garantisce un'ottima visualizzazione delle immagini delle parti da controllare, anche in zone di difficile accesso. La videocamera ha una risoluzione di 200.000 pixel. Il campo visivo è di 80°, e grazie a ciò è possibile ottenere ampie immagini degli oggetti a una distanza relativamente breve. Con l'endoscopio si possono registrare immagini e video, molto utili per ottenere una valida documentazione degli eventuali danni. La lunghezza focale della videocamera è di 5-50 mm.

L'endoscopio PCE-VE 800 ha due leve di comando con l'ausilio delle quali la testina della camera può essere regolata molto facilmente e con precisione in quattro direzioni (endoscopio a 4 vie). Sopra la leva di comando si trova un pulsante, che è molto facile da raggiungere (operazione con una sola mano), utilizzato per acquisire le immagini. Inoltre, questo endoscopio a quattro vie possiede un'illuminazione multi-regolabile a LED, in modo da poter utilizzare diversi livelli di luminosità, questo è particolarmente importante perché di solito c'è poca o nessuna illuminazione all'interno della stanza da esaminare.

L'endoscopio viene alimentato con una batteria al litio, anche se naturalmente è possibile collegarlo alla rete elettrica. Il grado di protezione della sonda è IP67. L'endoscopio PCE-VE 800 può essere utilizzato in aree industriali e in condizioni avverse. Se si desidera ispezionare le crepe nei componenti, nelle saldature o nelle abrasioni sulle superfici, un endoscopio a 4 vie è lo strumento di ispezione preferito. Ecco perché gli addetti alla manutenzione si affidano al PCE-VE 800: sono sicuri di non aver perso nulla. Tutte le anomalie possono essere documentate in alta risoluzione (che è particolarmente importante per l'ispezione visiva).

- Diametro della testina: 2,8 mm
- Lunghezza della sonda: 1,5 m
- Testina orientabile in 4 direzioni
- Display da 4,3"
- Registrazione di immagini e video
- Sonda con protezione IP67
- Risoluzione immagini: 1600 x 1200 pixel
- Distanza focale: 5 ... 50 mm

Specifiche tecniche

Diametro della testina	2,8 mm
Testina orientabile	4 direzioni
Lunghezza della testina	9,8 mm
Materiale della testina	Lega di acciaio
Materiale della lente della testina	Vetro
Angolo visivo	80°
Orientamento	0°
Distanza visiva	5 ... 50 mm
Sensore immagine	A colori da 1/18"
Risoluzione	200.000 pixel
Risoluzione immagini	1600 x 1200 pixel, JPEG
Risoluzione video	640 x 480 pixel, AVI
Frequenza	30 Hz
Lunghezza della sonda	1,5 m
Materiale della sonda	Tungsteno
Grado di protezione della sonda	IP67
Condizioni operative	-20 ... 70 °C / 15 ... 90% U.R.
Display	LCD da 4,3", 16:9
Interfaccia	Micro-USB

Uscita video

Memoria

Alimentazione

Uscita TV PAL/ NTSC

Scheda di memoria SDHC fino a 32 GB

Batteria al litio 3000 mAh, alimentatore 5V

Contenuto della spedizione

1 x Endoscopio PCE-VE 800,

1 x Alimentatore,

1 x Valigetta per trasporto,

1 x Lettore di schede,

1 x Scheda di memoria SD,

1 x Set di pulizia

Istruzioni per l'uso (In Inglese)

ATTENZIONE: Lo strumento non è adatto per uso medico!