

Boroscopio PCE-VE 200SV1

boroscopio PCE-VE 200SV1 per il controllo non distruttivo dei macchinari / diametro della sonda: 9 mm / display LCD da 3,5" / batteria da 2600 mAh / lunghezza del cavo: 1 m / slot per scheda di memoria micro SD

Il boroscopio PCE-VE 200SV1 è una videocamera da ispezione per il controllo e la diagnosi non distruttiva di impianti e macchinari. Il boroscopio è lo strumento ideale per effettuare lavori di controllo in zone di difficile accesso. I campi di applicazione dove più frequentemente viene utilizzato il boroscopio sono la fabbricazione di macchinari, il settore sanitario, quello della climatizzazione e il settore della costruzione. Il boroscopio è adatto anche per il settore automobilistico.

In molti casi è possibile evitare lo smontaggio di macchine e motori grazie alla lunghezza del cavo della sonda (1 metro). Questo comporta un notevole risparmio di tempo e di denaro. La sonda del boroscopio ha un LED incorporato che l'operatore può accendere regolando la luminosità e ciò consente di lavorare in condizioni ottimali anche nelle zone scarsamente illuminate. La regolazione dei LED impedisce eventuali riflessi della sonda e l'eccessiva illuminazione di un punto che potrebbe rendere più difficile la corretta visualizzazione sullo schermo.

Il boroscopio dispone inoltre della funzione zoom, per ingrandire l'immagine che si sta osservando in quel momento. Lo zoom dispone di 2, 3 e 4 ingrandimenti. Le immagini catturate e i video registrati vengono salvati automaticamente nella scheda di memoria micro SD. Ciò consente di poter analizzare le immagini e i video in un secondo tempo e effettuare l'opportuna documentazione.

- Diametro della sonda: 9 mm
- Display LCD da 3,5"
- Regolazione della luminosità della sonda
- Batteria da 2600 mAh
- Lunghezza del cavo della sonda: 1 m
- Slot per scheda di memoria micro SD

Specifiche tecniche

Display	LCD da 3,5"
Risoluzione video	AVI (640 x 480)
Risoluzione immagini	JPEG (1600 x 1200)
Rotazione dell'immagine	180° Funzione di rotazione e specchio
Funzione Freeze	Sì
Zoom	Fino a 4 ingrandimenti
Memoria	Scheda micro SD
Lingue del menù	Inglese, spagnolo, tedesco, cinese semplificato, cinese tradizionale, francese, giapponese, russo
Interfaccia	Micro USB 2.0, uscita TV, slot per scheda di memoria micro SD
Uscita TV	PAL
Alimentazione	Batteria al litio
Capacità della batteria	2600 mAh
Condizioni operative	-10 ... +40 °C, <75% U.R.

Specifiche tecniche della sonda

Diametro	9 mm
Sensore immagini	1/8" CMOS chip
Risoluzione videocamera	640 x 480 pixel
Illuminazione della videocamera	4 LED nella parte posteriore, 2 LED sulla parte laterale
Campo / angolo di visione	90°
Regolatore dell'illuminazione	Manuale
Distanza visiva	Videocamera frontale: 15-100 mm; Laterale: 3-50 mm
Lunghezza della sonda	1 m
Tipo di sonda	Semi-rigida

Condizioni operative

Temperatura operativa	Sonda	Aria: -10 ... +50 °C Acqua: +5 ... +50 °C
Unità principale	Aria: -10 ... +50 °C	
Umidità relativa	Sonda e unità principale	15 ... 90%
Resistenza ai liquidi	Sonda e unità principale	Olio per motore, olio leggero o soluzione salina 5%
Protezione	Sonda	Acqua, olio e polvere a seconda alla classe di protezione IP67
Unità principale	Pioggia e vento (il vano batteria deve essere chiuso) Non immergere in acqua	

Contenuto della spedizione

1 x Boroscopio PCE-VE 200SV1,
1 x Cavo USB,
1 x Adattatore USB,
Istruzioni per l'uso