

Boroscopio PCE-VE 200SV3

boroscopio PCE-VE 200SV3 per il controllo non distruttivo dei macchinari / diametro della sonda: 9 mm / display LCD da 3,5" / batteria da 2600 mAh / lunghezza del cavo: 3m / slot per scheda di memoria micro SD

Il boroscopio PCE-VE 200SV3 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 (3 metri). 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: 3 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 | Si |
| 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 | 3 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 200SV3,
1 x Cavo USB,
1 x Adattatore USB,
Istruzioni per l'uso