



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Boroscopio PCE-VE 200-S

boroscopio per la diagnosi non distruttiva dei macchinari / diametro della sonda 3,7 mm / display LCD da 3,5" / batteria 2600 mAh / lunghezza della sonda 1 m / 6 LED bianchi regolabili posizionati sulla sonda / slot per scheda micro SD

Il boroscopio PCE-VE 200-S è una videocamera da ispezione per controlli non distruttivi. Il boroscopio è il dispositivo ideale per effettuare ispezioni in punti di difficile accesso. Questo boroscopio viene utilizzato nel settore della produzione dei macchinari, nel settore sanitario, nel riscaldamento e nel settore dell'edilizia, è molto utile anche nel settore automobilistico. Grazie alla sonda di un metro di lunghezza, è possibile utilizzare questo boroscopio in modo tale da evitare lo smontaggio di motori e macchinari e ciò si traduce in risparmio di tempo e denaro.

La sonda del boroscopio ha incorporati 6 LED che si possono regolare, ci sono vari livelli di luminosità e ciò garantisce un'ottima illuminazione del luogo da ispezionare, in questo modo è possibile evitare un eccesso di illuminazione che impedirebbe una buona visualizzazione dell'immagine sul monitor. Oltre alla luminosità, il dispositivo dispone anche con una funzione di zoom con 2, 3 e 4 ingrandimenti. Le immagini e i video vengono salvati in modo automatico nella scheda micro SD, per poter essere analizzate e documentate in un secondo tempo.

- Diametro sonda: 3,7 mm
- Display LCD da 3,5 "
- Regolazione della luminosità
- Batteria da 2600 mAh
- Lunghezza della sonda: 1 m
- Slot per scheda micro SD

Specifiche tecniche della base

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

Specifiche tecniche della sonda

Diametro della sonda	3,7 mm
Sensore immagini	1/8 " chip CMOS
Risoluzione della videocamera	640 x 480 pixel
Luminosità della videocamera	6 LED bianchi (regolazione dell'intensità)
Campo / angolo visivo	90°
Distanza di visione	15 ... 100 mm
Lunghezza della sonda	1 m
Tipo di sonda	Semi flessibile

Condizioni operative

Temperatura operativa	Sonda	Aria: -10 ... +50 °C Acqua: +5 ... +50 °C
Umidità relativa	Dispositivo base Sonda e dispositivo base	Aria : -10 ... +50 °C 15 ... 90 % H.r.
Resistenza a liquidi	Sonda e dispositivo base	Lubrificanti, oli leggeri o soluzioni di acqua salata 5 %
Grado di protezione	Sonda	IP 67: acqua, oli e polvere
	Dispositivo base	Pioggia con vento (il comparto della batteria deve essere chiuso) Non immergere in acqua

Contenuto della spedizione

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