

Endoscopio

PCE-VE 200-KIT1



- » PCE-VE 200
- » - Diametro sonda: 4,5 mm
- » - Regolazione della luminosità
- » - Lunghezza della sonda: 1 m
- » PCE-VA 20-SET
- » - Diametro della ventola: 10 cm
- » - Misura del valore estremo
- » - Funzione HOLD

Endoscopio per la diagnosi non distruttiva dei macchinari / Diametro della sonda 4,5 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

L'endoscopio PCE-VE 200 è una videocamera da ispezione per controlli non distruttivi. L'endoscopio è il dispositivo ideale per effettuare ispezioni in punti di difficile accesso. Questo endoscopio 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 endoscopio in modo tale da evitare lo smontaggio di motori e macchinari e ciò si traduce in risparmio di tempo e denaro.

Anemometro a ventola con display retroilluminato / Diametro della ventola: 10 cm / Misura di vari parametri / Misura dei valori estremi / Funzione HOLD / Spegnimento automatico / Indicazione di avviso di batteria scarica

L'anemometro a ventola è un dispositivo che misura vari parametri. L'anemometro dispone di una ventola con diametro di 10 cm. Come opzione può richiedere un coperchio per il flusso volumetrico. Si tratta di un metodo di misura veloce ed affidabile che consente di usare la ventola in modo efficace. Come set completo, è possibile richiedere un coperchio rotondo e uno quadrato. Il coperchio per flusso volumetrico rotondo ha un diametro di 210 mm, mentre le dimensioni del coperchio per flusso volumetrico quadrato sono di 346 x 346 mm. Questo consente di misurare il flusso negli impianti di ventilazione, di climatizzazione o negli impianti simili. Basta montare il coperchio per flusso volumetrico sul anemometro a ventola e posizionare il coperchio sulla condotta da misurare. La parte in gomma del coperchio per flusso volumetrico consente un'ottima chiusura del dispositivo.

Specifiche tecniche

PCE-VE 200

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	Sì	
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% U.R.	
Specifiche tecniche della sonda		
Diametro della sonda	4,5 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
	Dispositivo base	Aria: -10 ... +50 °C
Umidità relativa	Sonda e dispositivo base	15 ... 90 % U.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

PCE-VA 20-SET

Range di misura del flusso lineare	0,2 ... 30 m/s	
Precisione del flusso lineare	<20 m/s: ±(1,5% del valore +0,3 m/s)	
	>20 m/s: ±(3% del valore +0,3 m/s)	
Range di misura della temperatura dell'aria	-20 ... +60 °C	
Precisione della temperatura dell'aria	±0,6 °C	
Risoluzione della temperatura dell'aria	0,1 °C/°F	
Range di misura dell'umidità dell'aria	0,1 ... 99,9% U.R.	
Precisione dell'umidità dell'aria	±3% U.R. (a 25 °C e 10 ... 90% U.R.)	
	Fuori del range: ±5% U.R.	
Risoluzione dell'umidità dell'aria	0,1% U.R.	
Tempo di risposta della temperatura	60 secondi	
Tempo di risposta dell'umidità	60 secondi	
Aggiornamento sul display LCD	Ogni secondo	
Temperatura del bulbo umido	-20 ... +59,9 °C	
Temperatura del punto di rugiada	-5 ... +59,9 °C	
Indicazione del flusso volumetrico	0 ... 99999 m³/min	
Risoluzione del flusso volumetrico	0,1 (0 ... 9999,9) o 1 (10.000 ... 99.999)	
Spegnimento automatico	Dopo 20 minuti di inattività	
Dimensioni display LCD	32,5 x 54 mm (altezza x larghezza)	
Condizioni operative	0 ... +50 °C, <80% U.R.	
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +50 °C, <90% U.R.	
Dimensioni	269 x 106 x 51 mm	
Peso	Circa 200 g	
Alimentazione	4 x Batterie (AAA)	

Specifiche soggette a modifiche