

Vibrometro PCE-VDR 10-ICA (Certificazione ISO inclusa)



Vibrometro ad asse singolo / Misura in tempo reale / Archiviazione dei dati su scheda SD / Interfaccia USB e RS-232 / Regolatore 4...20 mA / Ampio display LCD / Certificazione ISO inclusa

Il vibrometro PCE-VDR 10-ICA è un dispositivo per la misura mono-assiale delle vibrazioni. Il vibrometro può essere utilizzato per effettuare misure puntuali o per registrare i valori in un determinato periodo di tempo. I valori di misura possono essere memorizzati in una scheda di memoria SD ed essere trasferiti a un PC per la loro analisi. Non è necessario nessun software specifico. I valori vengono registrati in un formato leggibile con un programma Excel. Il vibrometro PCE-VDR 10-ICA ha un segnale di uscita a 4...20 mA. A questa uscita è possibile collegare un regolatore e in tal caso si può utilizzare il vibrometro come dispositivo di allarme nel momento in cui viene superato un determinato valore.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Misura mono-assiale
- ▶ Trasferimento dei dati ad Excel
- ▶ Misura in tempo reale
- ▶ Interfaccia RS-232 e USB
- ▶ Uscita 4 ... 20 mA
- ▶ Display LCD di facile lettura

Specifiche tecniche

Gamma frequenza	10 Hz ... 1 KHz
Accelerazione - Calibrato a 50 m/s ² (160 Hz)	
Range di misura	0,5 ... 199,9 m/s ² 0,05 ... 20,39 g 2 ... 656 ft/s ²
Risoluzione	0,1 0,01 1
Precisione	±(5% del valore di misura + 2 digit)
Velocità - Calibrato a 50 mm/s (160 Hz)	
Range di misura	0,5 ... 199,9 m m/s 0,05 ... 19,99 cm/s 0,02 ... 7,87 inch/s
Risoluzione	0,1 0,01 1
Precisione	±(5% del valore di misura + 2 digit)
Altre specifiche tecniche	
Display	LCD
Aggiornamento dei valori sullo schermo	1 secondo
Memoria	Scheda SD
Frequenza di campionamento	5 ... 3.600 secondi (regolabile)
Uscita analogica	4 ... 20 mA
Alimentazione	9V DC 6 x Batterie 1,5 V AAA
Interfaccia	RS-232, USB
Dimensioni	132 x 80 x 32 mm
Analisi dei dati	Excel

Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche