

Vibrometro PCE-WVS 50



Vibrometro con sensore magnetico / Display OLED / Range di frequenza 10 ... 1.000 Hz

Una caratteristica speciale del vibrometro è la possibilità di lavorare nella modalità di vibrometro classico: significa utilizzare il vibrometro come indicatore del livello di vibrazioni totale, misurando i valori di picco, gli spostamenti o diagnosticando i cuscinetti in base al fattore di picco. Di conseguenza, il vibrometro visualizza il valore corrente e quello medio. La durata della media dei valori delle vibrazioni può essere regolata individualmente se lo si desidera.

Questa modalità è utile per il monitoraggio quotidiano di apparecchiature: pompe, riduttori, azionamenti elettrici e turbocompressori, comprese le singole unità di apparecchiature rotanti e l'intera unità nel suo complesso, fornendo una comprensione generale delle condizioni delle vibrazioni delle apparecchiature industriali dell'azienda.

Il vibrometro è un assistente portatile per il monitoraggio delle vibrazioni che migliora notevolmente il processo di monitoraggio delle vibrazioni, rendendolo estremamente semplice, conveniente e preciso.

- ▶ Con supporto magnetico
- ▶ Misura precisa dei 3 parametri delle vibrazioni:
- ▶ Accelerazione / Velocità / Spostamento
- ▶ Collegamento USB-C per ricarica
- ▶ Batteria ricaricabile integrata
- ▶ Collegamento Bluetooth 5.2

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Accelerazione	0,1 ... 200 m/s ²
Velocità	0,01 ... 200 mm/s
Spostamento	2 ... 2.000 µm
Frequenza	10 ... 1.000 Hz
Precisione	±5 %
Display	OLED da 0,91"
Alimentazione	Batteria Li-Po da 3,7 V, 370 mAh
Autonomia	Da 4 a 8 ore, a seconda della frequenza di utilizzo
Tempo di ricarica	1,5 ore
Interfaccia	USB-C / Bluetooth LE 5.2
Grado di protezione	Sensore IP54
Condizioni operative	0 ... +55 °C / <85% U.R.
Dimensioni (con magnete)	90 x 30 x 28 mm
Pesa	70 g

Informazioni supplementari

Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche