

Vibrometro PCE-VT 1100S-ICA (Certificazione ISO inclusa)



Vibrometro tascabile con registrazione dell'ultima misura / Misura accelerazione, velocità e spostamento / Ampio range della frequenza / Dispositivo portatile alimentato a batterie / Spegnimento automatico / Certificazione ISO inclusa

Il vibrometro è un dispositivo portatile che serve ad analizzare le singole vibrazioni provocate da macchinari e impianti. Grazie al vibrometro, è possibile determinare lo stato della macchina con grande facilità e pertanto si possono prendere le misure più adeguate dopo il controllo. Il vibrometro è ideale per effettuare misure relative in vari tipi di macchine. Il vibrometro serve soprattutto alla manutenzione preventiva delle macchine di produzione. Il dispositivo è in grado di misurare le oscillazioni e controllare velocemente lo stato dei cuscinetti e degli ingranaggi dei macchinari. Con il vibrometro è possibile valutare lo stato di piccoli motori elettrici.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Misura velocità, accelerazione e spostamento
- ▶ Mantiene il risultato sul display dopo ogni misura
- ▶ Design ergonomico e alimentazione a batterie
- ▶ Ampio range della frequenza
- ▶ Spegnimento automatico dopo 20 secondi di inattività
- ▶ Display con indicatore del livello della batteria

Specifiche tecniche

Accelerazione

Range di misura 0,01 ... 199,9 m/s² massima

Range frequenza 10 ... 1 kHz

Velocità

Range di misura 0,01 ... 199,9 mm/s RMS

Range frequenza 10 ... 1 kHz

Spostamento

Range di misura 0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak

Range frequenza 10 ... 500 Hz

Precisione Accelerazione: ≤ 3%
Velocità vibrazione: ±5%, ±2 digit (20 Hz ... 1 kHz)
Spostamento: ±10%, ±2 digit (10 Hz ... 20 Hz)

Specifiche tecniche generali

Display LCD, tempo di risposta circa 1 s

Alimentazione 2 x Batterie al litio CR2032

Durata della batteria Circa 5 ore (funzionamento continuo)

Condizioni operative 0 ... +40 °C, 0 ... 84% U.R.

Dimensioni 55 x 24 x 18,7 mm

Peso Circa 40 g (batterie incluse)

Informazioni supplementari

Manuale



Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche