

Vibrometro PCE-VT 1100M



Vibrometro tascabile / Registrazione ultima misurazione / Misura accelerazione, velocità e spostamento / Ampio range di frequenza / Misuratore portatile alimentato a batteria / Spegnimento automatico

Il vibrometro viene utilizzato come strumentazione portatile per valutare le singole vibrazioni prodotte da macchinari e impianti. Con il vibrometro è possibile determinare facilmente lo stato reale degli impianti. In tal modo sarà possibile prendere le misure più appropriate da adottare dopo aver effettuato il controllo con il vibrometro. Pertanto, il vibrometro è ideale per effettuare misurazioni relative sui vari tipi di macchinari.

Questo vibrometro viene utilizzato principalmente per la manutenzione preventiva delle macchine di produzione. È in grado di misurare le vibrazioni e controllare rapidamente lo stato dei cuscinetti e degli ingranaggi dei macchinari. Con questo vibrometro è possibile analizzare anche le condizioni di piccoli motori elettrici.

- ▶ Misura velocità, accelerazione e spostamento
- ▶ Mantiene il risultato sul display dopo ogni misura
- ▶ Struttura ergonomica 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/s ² massima
Range frequenza	10 ... 1 kHz
Precisione	≤ 3%

Velocità

Range di misura	0,01 ... 199,9 mm/s RMS
Range frequenza	10 ... 1 kHz
Precisione	±5%, ±2 digit (20 Hz ... 1 kHz)

Spostamento

Range di misura	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak
Range frequenza	10 ... 500 Hz
Precisione	±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