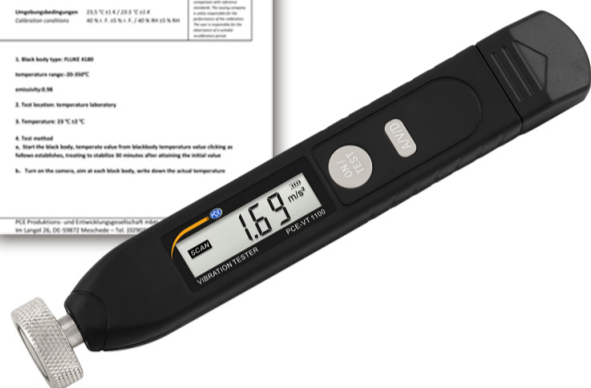


# Vibrometro PCE-VT 1100M-ICA (Certificazione ISO inclusa)



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

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.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ 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<sup>2</sup> 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