

## Vibrometro PCE-VT 1100

**vibrometro tascabile / misura accelerazione, velocità e spostamento / ampio range di frequenza /  
misuratore portatile alimentato a pile / spegnimento automatico**

Il vibrometro PCE-VT 1100 è un dispositivo portatile per misurare facilmente la singola vibrazione prodotta da macchine e impianti. Grazie alle caratteristiche di questo vibrometro, è possibile prendere le contromisure necessarie subito dopo la misura e verificare le modifiche effettuate. Il vibrometro PCE-VT 1100 è ideale per misure relative nei vari macchinari.

Questo vibrometro serve soprattutto per effettuare una manutenzione preventiva delle macchine in produzione. Il PCE-VT 1100 è in grado di misurare le oscillazioni ed esaminare velocemente lo stato dei cuscinetti e degli ingranaggi delle macchine. Con questo vibrometro si può anche valutare lo stato dei piccoli motori elettrici. Di seguito può consultare l'elenco di una serie di risultati ottenuti con il vibrometro.

- Misura velocità, accelerazione e spostamento
- Mantiene il risultato sul display dopo ogni misura
- Design ergonomico e alimentazione a pile
- Elevato range di frequenza
- Spegnimento automatico dopo 20 s di inattività
- Display con indicatore del livello della batteria

### Specifiche tecniche del vibrometro PCE-VT 1100

Parametri	Range di misura	Range di frequenza
Accelerazione	0,01 ... 199,9 m/s <sup>2</sup> max	10 Hz ... 1 KHz
Velocità	0,01 ... 199,9 mm/s RMS	10 Hz ... 1 KHz
Spostamento	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak	10 Hz ... 500 Hz
Precisione		±5 %, ±2 cifre (20 Hz ... 1 KHz) ±10 %, ±2 cifre (10 Hz ... 20 Hz)
Alimentazione		2 x batterie al litio CR2032
Dimensioni		150 x 22 x 18 mm
Peso		55 g

**Contenuto della spedizione**

1 x Vibrometro PCE-VT 1100  
1 x Fondina  
1 x Valigetta  
1 x Istruzioni  
2 x Pile