

## Accelerometro PCE-VT 1100

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

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

Questo accelerometro 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 accelerometro si può anche valutare lo stato dei piccoli motori elettrici. Di seguito può consultare l'elenco di una serie di risultati ottenuti con l'accelerometro.

- 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

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 Accelerometro PCE-VT 1100,
- 1 x Fondina,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Istruzioni per l'uso,
- 2 x Pile