

Misuratore di vibrazioni PCE-VT 1100

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

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

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

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