

Analizzatore di vibrazioni PCE-VT 1100

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

L'analizzatore 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 analizzatore di vibrazioni, è possibile prendere le contromisure necessarie subito dopo la misura e verificare le modifiche effettuate. L'analizzatore di vibrazioni PCE-VT 1100 è ideale per misure relative nei vari macchinari.

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