

Medidor de vibração

PCE-VT 1100S



O medidor de vibração é usado como instrumentação de mão para avaliar as vibrações individuais produzidas pelas máquinas e instalações. Com a ajuda do medidor de vibração poderá encontrar e determinar o estado das mesmas com grande facilidade. Portanto, poderá tomar as medidas mais adequadas após a verificação com o testador e verificar as mudanças realizadas. Portanto, o medidor de vibração é ideal para medições relativas em distintas máquinas. Este medidor de vibração serve principalmente para realizar a manutenção preventiva de máquinas de produção. Para isso o medidor de vibração é capaz de medir as oscilações e verificar o estado dos rolamentos e as engrenagens das máquinas com rapidez. Com este medidor de vibração também poderá avaliar o estado de pequenos motores elétricos. Consulte abaixo a classificação de uma série de valores obtidos com um medidor de vibração .

- ▶ Mede velocidade, aceleração e deslocamento
- ▶ Mantém o resultado na tela após cada medição
- ▶ Design ergonômico e alimentação por pilhas
- ▶ Faixa de frequência ampla
- ▶ Desconexão automática aos 20s de inatividade
- ▶ Display com indicador do nível de bateria

Especificações técnicas

Parâmetros	Faixa de medição	Faixa de frequência
Aceleração	0,01 ... 199,9 m/s² máxima	10 ... 1 kHz
Velocidade	0,01 ... 199,9 mm/s RMS	10 ... 1 kHz
Deslocamento	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak	10 ... 500 Hz
Precisão	Aceleração: ≤ 3 %	
	Velocidade de vibração: ±5 %, ±2 dígitos (20 Hz ... 1 kHz)	
	Deslocamento: ±10 %, ±2 dígitos (10 Hz ... 20 Hz)	
Especificações gerais		
Display	LCD, tempo de resposta aprox. 1 s	
Alimentação	2 pilhas de lítio CR2032	
Duração da bateria	Aprox. 5 horas (em funcionamento contínuo)	
Condições ambientais	0 ... +40 °C, 0 ... 84 % H.r.	
Dimensões	55 x 24 x 18,7 mm	
Peso	Aprox. 40 g (pilhas incluídas)	

Conteúdo enviado

1 x Medidor de vibração PCE-VT 1100S
1 x Sensor de vibração PCE-VT-NF-45 (comprimento 45 mm)
2 x Pilhas
1 x Capa
1 x Estojo de armazenamento
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com