

Vibrómetro PCE-VT1100
vibrometro de bolsillo registro de la última medición /
mide aceleración, velocidad y desplazamiento / alto rango de frecuencia /
medidor de mano alimentado por pilas / desconexión automática

El vibrómetro se utiliza como una instrumentación de mano para evaluar las vibraciones individuales producidas por las máquinas y las instalaciones. Con la ayuda del vibrómetro puede encontrar y determinar el estado con gran facilidad. Por lo tanto, puede decidir las medidas más adecuadas después de realizar la comprobación con el tester y comprobar los cambios realizados. Por tanto, el vibrómetro PCE-VT 1100 es ideal para realizar mediciones relativas en distintas máquinas. Este vibrómetro sirve principalmente para realizar un mantenimiento preventivo de máquinas de producción. Para ello, el PCE-VT 1100 es capaz de medir las oscilaciones y comprobar el estado de los cojinetes y los engranajes de las máquinas con rapidez. Con este vibrómetro también podrá evaluar el estado de pequeños motores eléctricos. Más abajo podrá consultar una clasificación de una serie de valores obtenidos con un vibrómetro.



- Mide velocidad, aceleración y desplazamiento
- Mantiene el resultado en la pantalla tras cada medición
- Diseño ergonómico y alimentación por pilas
- Rango de frecuencia elevado
- Desconexión automática a los 20 s de inactividad
- Pantalla con indicador del nivel de batería

Especificaciones técnicas del vibrómetro PCE-VT 1100

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
www.pce-iberica.es / www.pce-instruments/espanol



Parámetros	Rango de medición	Rango de frecuencia
Aceleración	0,01 ... 199,9 m/s ² máxima	10 Hz ... 1 KHz
Velocidad	0,01 ... 199,9 mm/s RMS	10 Hz ... 1 KHz
Desplazamiento	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak	10 Hz ... 500 Hz
Precisión	±5 %, ±2 dígitos (20 Hz ... 1 KHz) ±10 %, ±2 dígitos (10 Hz ... 20 Hz)	
Alimentación	2 x pilas de litio CR2032	
Dimensiones	150 x 22 x 18 mm	
Peso	55 g	

Contenido del envío

- 1 x Vibrómetro PCE-VT 1100
- 1 x Funda
- 1 x Maletín de almacenamiento
- 1 x Instrucciones
- 2 x Pilas

