



## Vibrómetro PCE-VT 1100M



### PCE-VT 1100M

El vibrómetro se utiliza como una instrumentación de mano para evaluar las vibraciones individuales producidas por máquinas e instalaciones. Con este vibrómetro podrá determinar el estado real con gran facilidad. Gracias a ello podrá decidir las medidas más adecuadas a tomar tras realizar la comprobación con el vibrómetro y comprobar volver a comprobar el estado. Por tanto, el vibrómetro es ideal para realizar mediciones relativas en distintas máquinas.

Este vibrómetro sirve principalmente para realizar un mantenimiento preventivo de máquinas de producción. Es capaz de medir las vibraciones y comprobar de forma rápida el estado de los cojinetes y los engranajes de las máquinas. Con este vibrómetro también podrá evaluar el estado de pequeños motores eléctricos.

- ▶ Mide velocidad, aceleración y desplazamiento
- ▶ Mantiene el resultado en la pantalla tras cada medición
- ▶ Diseño ergonómico y alimentación por pilas
- ▶ Amplio rango de frecuencia
- ▶ Desconexión automática tras 20 segundos de inactividad
- ▶ Indicación del estado de la batería

### Especificaciones técnicas

Parámetros	Rango de medición	Rango de frecuencia	Precisión
Aceleración	0,01 ... 199,9 m/s <sup>2</sup> máx.	10 Hz ... 1 KHz	≤ 3 %
Velocidad	0,01 ... 199,9 mm/s RMS	10 Hz ... 1 KHz	±5 %, ±2 dígitos
Desplazamiento	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak	10 Hz ... 500 Hz	+10/-20 % (10...20 Hz); ±5 % (20...1000 Hz)

### Especificaciones generales

Pantalla	LCD, tiempo de respuesta de aprox. 1 segundo
Alimentación	2 x pilas de litio, CR-2032
Duración de las pilas	Aprox. 5 horas (en funcionamiento continuo)
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C / 0 ... 84 % H.r.
Dimensiones	155 x 24 x 18 mm
Peso	Aprox. 40 g (pilas incluidas)

### Contenido del envío

1x Vibrómetro PCE-VT 1100M
1 x Sensor magnético
1 x Sensor estándar PCE-VT-NF-10 (longitud 10 mm)
2 x Pilas
1 x Funda
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

CAL-V-I	Certificado de calibración ISO
PCE-VT-NF-45	Sensor de vibración

## Más información

### Productos similares

