

## Medidor de vibraciones PCE-VT 2700

**Un aparato manejable para no iniciados en la inspección de vibraciones en máquinas e instalaciones / el medidor le detecta los tres parámetros de vibración importantes**



El medidor de vibraciones es ideal para que los trabajadores de mantenimiento comprueben de forma rápida las vibraciones en piezas, máquinas e instalaciones. El medidor de vibraciones le muestra directamente en la pantalla la aceleración, la velocidad y el desplazamiento de vibración. Con este aparato puede detectar y efectuar un seguimiento del desequilibrio y las averías en cojinetes. El medidor de vibraciones se envía con sensores de aguja (2 x 50 mm) sensor de apoyo, peana magnética, asidero y maletín. Tiene una interfaz RS-232 integrada que permite traspasar los datos del analizador de vibración directamente al ordenador. El aparato es también calibrable según la normativa [ISO](#). Compruebe el comportamiento vibratorio de sus máquinas con este medidor de vibraciones y prevenga posibles daños (localice con exactitud la fuente de las vibraciones indeseadas).



La imagen de arriba muestra el medidor de vibraciones con el adaptador de apoyo. Puede conectar al adaptador el asidero, el sensor de aguja o la peana magnética.

- pequeño, de peso ligero
- de fácil manejo
- vibrómetro ideal para mediciones realizadas por el técnico in situ
- función Peak-Hold
- carcasa de plástico ABS
- pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- indicación de batería baja
- indicación Peak-Hold
- certificado de calibración ISO opcional



<b>Especificaciones técnicas</b>		
Rangos	Aceleración	0,1 ... 200,0 m/s <sup>2</sup>
	Velocidad	0,1 ... 400,0 mms-1
	Desplazamiento	0,001 ... 4,000 mm
Resolución	Aceleración	0,1 m/s <sup>2</sup>
	Velocidad	0,1 mms-1
	Desplazamiento	1 µm
Precisión	Aceleración	±5 %
	Velocidad	±5 %
	Desplazamiento	±5 %
Rango de frecuencia (para los 3 parámetros)		10 Hz ... 1 kHz
Pantalla		LCD de 3,5 dígitos / indica el último valor
Puerto		RS-232
Alimentación		4 x baterías 1,5 V AAA
Dimensiones		124 x 62 x 30 mm
Peso del medidor de vibraciones		240 g
<b>Contenido el envío</b>		
1 medidor de vibraciones PCE-VT 2700, 1 sensor de apoyo con un cable de 1,5 m, 2 x 50 mm sensor de aguja, 1 peana magnética, 4 baterías, 1 maletín, instrucciones de uso		
<b>Adicional</b>		
Certificado de calibración ISO Para empresas que deseen integrar el medidor de vibraciones en su control interno de calidad o recalibrarlo anualmente. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio incluido el certificado con todos los valores de medición. También se anota el nombre de la empresa o de la persona que pide el certificado.		
Punta de medición de repuesto En caso que se le extravíen las agujas atornillables, que forman parte del contenido del envío, puede pedir repuesto.		



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>