

Medidor de vibración TPI 9070

medidor de vibración con una alta funcionalidad y gran rendimiento / registro, análisis y representación de las señales de vibración / manejo sencillo con dos botones / rango de frecuencia desde los 2 Hz a los 10 KHz

El medidor de vibración es un dispositivo muy fácil de usar que no requiere de ningún tipo de formación. El medidor de vibración es un equipo económico pero que garantiza mediciones precisas. Detecta averías y desgastes de rodamientos causadas por el uso, así como la velocidad de las máquinas. Los niveles de alerta codificados con colores mostrados en pantalla le serán muy útiles para identificar los valores ISO. El medidor de vibración mide en un rango de frecuencia de 2 Hz a 1kHz para valores ISO, y de 2 kHz a 15 kHz para valores BDU. La pantalla con función zoom del medidor de vibración es una pantalla de última generación con 800 líneas y resolución FFT. También puede seleccionar las unidades: g para la aceleración, mm/s o pulgadas/s para la velocidad, y BDU para los ruidos de rodamiento. El medidor de vibración guarda todos los valores, niveles de alarma y configuraciones en su memoria Flash no volátil. El usuario puede recuperar tales datos cuando lo desee. El medidor de vibración funciona con 2 pilas AA y tiene una autonomía de aprox. 50 horas, dependiendo de los ajustes de luminosidad. El uso de este medidor es significativamente fácil gracias a su diseño con solo 2 teclas de función y dos teclas de dirección. Si tiene más preguntas acerca del medidor de vibración, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del medidor de vibración o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Aceleración, velocidad y ruidos
- Autonomía de aprox. 50 horas
- Manejo sencillo - Pantalla FFT

- Diversas unidades - Memoria Flash no volátil
- Rango de frecuencia: 2 Hz ... 10 KHz
- Alta funcionalidad y rendimiento

Especificaciones técnicas del medidor de vibración PCE-VM 3D

Rango de frecuencia	2 Hz ... 1 KHz (ISO) 2 ... 15 kHz (BDU)
Tipos de medición	Velocidad, aceleración, ruidos de rodamiento
Unidades de medición	Aceleración: g Velocidad: mm/s, pulgadas/s Ruidos de rodamiento: BDU Frecuencia: Hz, RPM y CPM
Memoria	Memoria Flash no volátil
Alimentación	2 x pilas AA
Autonomía	aprox. 50 horas
Banda de diagnóstico VA RPM = Revoluciones por minuto	Desequilibrio 1 x RPM Alineación 2 x RPM Desplazamiento 3 x RPM
Dimensiones	200 x 600 x 26 mm
Peso	280 g (sin imán)
Pantalla	800 líneas, resolución FFT
Tipo de protección	IP67 resistente al agua
Temperatura de funcionamiento	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C

Más imágenes del medidor de vibración TPI 9070



Medición con el medidor de vibraciones TPI 9070



Pantalla del medidor de vibraciones TPI 9070 durante una medición

Contenido del envío

1 x Medidor de vibraciones TPI 9070, 1 x punta, 1 x estuche de nailon, 2 x pilas AA 1,5 V

Accesorios opcionales

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: 902 044 602 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>





Certificado de calibración del medidor de vibraciones TPI 9070

Certificado de calibración para el cumplimiento del certificado ISO



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.