

Registrador de vibración PCE-VD 3

registrador de vibración con análisis FFT / mide aceleración en los ejes / rango de medición ± 18 g / rango de frecuencia de 0 a 60 Hz / incluye soporte para pared

El registrador de vibración es un registrador de datos universal en miniatura que integra un sensor de aceleración triaxial (ejes X, Y, Z). El sensor interno del registrador de vibración tiene un rango de medición de ± 18 g por eje. La fuerza de aceleración se mide a lo largo de los ejes X, Y, Z. Como el registrador de datos está en movimiento mientras registra, las alteraciones quedan guardadas para los tres ejes. Gracias a su soporte para pared robusto y magnético, el registrador de vibración puede ser colocado de forma rápida y sencilla en la posición deseada. Las dimensiones reducidas y el peso ligero del registrador de vibración permiten que pueda ser usado para otras aplicaciones, como por ejemplo, para el control de transportes. El registrador de vibración también es apto para deportes, medicina o cualquier registro de movimientos de 1 a 3 ejes. Este registrador de datos para vibraciones se puede programar de forma sencilla a través de un software para el registro automático. Todos los datos del registrador de vibración se traspasan de forma rápida y sencilla a un PC o portátil mediante el puerto USB.



Registrador de vibración PCE-VD 3

- Incluye software
- Puerto USB
- Peso ínfimo
- Incluye soporte
- Capacidad de memoria de 4 Mbit (85764 registros)
- Con soporte magnético para pared

Especificaciones técnicas del registrador de vibración

Rango de medición	± 18 g
Precisión	$\pm 0,5$ g
Resolución	0,00625 g
Cuota de medición / intervalo de registro	1 segundo a 24 horas
Memoria	4 Mbit (85764 registros)
Rango de frecuencia	0 ... 60 Hz

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)

Tel: +34 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es

<http://www.pce-iberica.es>





Interfaz

Condiciones ambientales

Dimensiones del registrador de datos

Dimensiones del soporte

Indicación del estado

Alimentación

Software

Posicionamiento

USB

0 ... 40 °C / 10 ... 90 % H.r.

95 x 28 x 21 mm

106 x 56 x 33,5 mm

a través de dos LED (registro en proceso / alarma)

batería de litio de 3,6 V intercambiable

a partir de Windows XP (también versión 64 Bit)

por medio del soporte incluido en el envío

Ejemplos de uso del registrador de vibración PCE-VD 3



Aquí ve el registrador de vibración en varias máquinas para el control y análisis de la maquinaria



Aquí ve el registrador de vibración PCE-VD 3 con el soporte para pared robusto, sencillo y magnético

Software

Aquí observa el software profesional de lectura y programación del registrador de vibración.



El software inglés está descrito e ilustrado íntegramente en las instrucciones de uso española. Esto le permitirá ajustar los parámetros en el registrador de vibración y analizar los valores de medición en el PC.

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)

Tel: +34 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es

<http://www.pce-iberica.es>





Contenido del envío

1 x registrador de vibración PCE-VD 3, 1 x soporte para pared, 1 x batería, 1 x software, 2 x tornillos, instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Registrador de vibración":

- [Registrador de vibración PCE-MSR145](#)
(registrador para controlar la temperatura / humedad / presión / aceleración)
- [Registrador de vibración PCE-VDL](#)
(logger para fuerza G a través de 3 ejes, memoria para 349.525 valores de medición)
- [Registrador de vibración serie TGP](#)
(registrador para vibraciones para diversas áreas, memoria de 16.000 valores de medición)
- [Registrador de vibración PCE-VB 120](#)
(con ajuste libre de límite de alarma y unidades de medida mm/s o Inch/s)

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