

Medidor de vibración para mediciones de un eje / Medición en tiempo real / Registro en tarjeta SD / Interfaz USB y RS-232 / Regulador 4...20 mA / Gran pantalla LCD

El medidor de vibración PCE-VDR 10 es un medidor que controla las vibraciones en un eje. Puede usar el medidor de vibración para realizar mediciones puntuales o registrar los valores durante un determinado espacio de tiempo. Los valores los puede registrar en una tarjeta de memoria SD. Posteriormente podrá analizar tales datos en su PC. Para ello no necesita ningún software en particular. Los datos se registran en un formato que pueden ser leídos por el programa Excel. El medidor de vibración dispone de una salida de señal 4...20 mA. Puede conectar un regulador a esta salida de señal. En tal caso, puede usar el medidor de vibración como un dispositivo de alarma cuando se sobrepase determinado valor.



- Medición en un eje
- Valoración de datos en Excel
- Medición en tiempo real
- Interfaz RS-232 y USB
- Salida 4 ... 20 mA
- Pantalla LCD de fácil lectura

Especificaciones técnicas

Rango de frecuencia	10 Hz ... 1 KHz		
Aceleración	Rango	Resolución	Precisión
Calibrado a 50 m/s ² (160 Hz)	0,5 ... 199,9 m/s ²	0,1	± (5% del valor de medición + 2 dígitos)
	0,05 ... 20,39 g	0,01	
	2 ... 656 ft/s ²	1	
Velocidad	Rango	Resolución	Precisión
Calibrado a 50 mm/s (160 Hz)	0,5 ... 199,9 m m/s	0,1	± (5% del valor de medición + 2 dígitos)
	0,05 ... 19,99 cm/s	0,01	
	0,02 ... 7,87 inch/s	1	
Pantalla	LCD		
Actualización de valores en pantalla	1 segundo		
Memoria	Tarjeta SD		
Cuota de registro	5 ... 3600 segundos (ajustable)		
Salida analógica	4 ... 20 mA		
Alimentación	Fuente de alimentación 9 V DC 6 x pilas 1,5 V AAA		
Interfaz	RS-232, USB		
Dimensiones	132 x 80 x 32 mm		
Análisis de datos	Excel		

Contenido de envío

- 1 x Medidor de vibración PCE-VDR 10
- 1 x Sensor de vibración
- 1 x Soporte mural
- 6 x Pilas 1,5 V AAA
- 1 x Tarjeta de memoria SD
- 1 x Conector para salida 4 ... 20 mA
- 1 x Instrucciones de uso