

## Vibrómetro PCE-WVS 50



### PCE-WVS 50

Una particularidad del vibrómetro es la posibilidad de trabajar en los siguientes modos: Uso como vibrómetro clásico. Esto significa que puede utilizar este equipo para medir el nivel de vibración total, los valores pico, el desplazamiento o el diagnóstico de rodamientos en base al factor de cresta. Como resultado, el vibrómetro muestra el valor actual y el valor promedio. Es posible ajustar individualmente la duración del promediado de los valores de vibración.

Este modo es útil para la supervisión diaria de equipos: bombas, cajas de engranajes, accionamientos eléctricos y turbocompresores, incluyendo unidades individuales de equipos de rotación y toda la unidad en su conjunto, proporcionando un análisis general del estado mediante la medición de vibración de los equipos industriales de la empresa.

Este vibrómetro es un instrumento de control que mejora considerablemente el proceso de control de las vibraciones, haciéndolo de forma muy sencilla, cómoda y precisa.

- ▶ Con soporte magnético
- ▶ Medición precisa de 3 parámetros de vibración: Aceleración / Velocidad / Desplazamiento
- ▶ Conexión USB-C para carga
- ▶ Batería integrada
- ▶ Conexión Bluetooth 5.2

### Especificaciones técnicas

Aceleración	0,01 ... 200 m/s <sup>2</sup>
Velocidad	0,1 ... 200 mm/s
Desplazamiento	2 ... 2000 µm
Frecuencia	10 ... 1000 Hz
Precisión	± 5 %
Pantalla	OLED 0,91"
Alimentación	Batería Li-Po de 3,7 V, 370 mAh
Autonomía	4 a 8 horas, según intensidad de uso
Tiempo de carga	1,5 h
Interfaz	USB-C, Bluetooth LE 5.2
Tipo de protección IP	Sensor IP 54
Condiciones ambientales	-10 ... +55° C, <85 % H.r.
Dimensiones	90 x 30 x 28 mm
Peso	70 g

### Contenido del envío

- 1 x Vibrómetro PCE-WVS 50
- 1 x Cable USB-C
- 1 x Manual de instrucciones

## Más información

### Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mula, 8  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

Tel. +34 967 543 548  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol