

Instrucciones de uso del Vibrómetro electrónico PCE-S 41

Estetoscopio electrónico para el mantenimiento de máquinas. El estetoscopio alimentado por batería se usa para detectar y efectuar un seguimiento de ruidos en máquinas, como p.e. rodamientos, compuertas de ventiladores, bombas, etc. Esto permite a la persona encargada del mantenimiento la posibilidad de detectar las fuentes de error antes de que la instalación o máquina se rompa (conservación preventiva). El aparato funciona con un transductor piezoeléctrico, que detecta incluso los ruidos más bajos.



Propiedades

- óptima para el mantenimiento y conservación (para la localización de daños en rodamientos, máquinas e instalaciones)
- auricular con protección de ruidos de fondo
- manejo muy sencillo
- control de sonido continuo
- carcasa de plástico ABS
- con dos puntas palpadoras atornillables (70 y 290 mm)

Descripción general / especificaciones

Rango de medición	100Hz ... 10kHz
Volumen	regulable
Altavoz	8 W
Condiciones ambientales	-10 ... +55 °C
Alimentación	1 x batería de 9 V (incluida) aprox. 30 h de tiempo operativo
Carcasa	ABS
Dimensiones	Aparato: 206 x 50 x 32 mm Sensor 1 x 290 mm; 1 x 70 mm (longitud)
Material del sensor	acer
Peso	240 g batería incluida

Medición

Abra la tapa del compartimento de batería que se encuentra en la parte inferior del aparato y coloque la batería. Atornille al aparato la punta palpadora que necesite. Conecte el auricular en la parte inferior del aparato y colóqueselo. A través de la rueda en el lado del aparato enciende el medidor y regula el volumen. Cuando enciende el aparato se ilumina la pantalla LED en la parte delantera del aparato. Coloque el sensor sobre el objeto que desea medir.

Atención:

Coloque el sensor y el cable del auricular lejos de cualquier objeto en movimiento (peligro de accidente).

Cambio de batería

- 1) Apague el aparato
- 2) Retire la tapa del compartimento de batería
- 2) Saque la batería usada y coloque una batería nueva (1 x 9 V)
- 3) Cierre la tapa del compartimento de batería

Seguridad

Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de la puesta en marcha. Los daños que se produzcan por no seguir las instrucciones de uso nos eximen de cualquier responsabilidad.

- el aparato debe ser usado solo en el rango de temperatura permitido
- el equipo debe ser abierto solamente por los técnicos cualificados de PCE Ibérica SL
- el aparato nunca debe ser puesto con la parte que contiene los mandos contra la superficie (p.e. el teclado contra una mesa)
- no se debe efectuar modificación técnica alguna en el aparato
- el aparato debe ser limpiado solamente con un paño húmedo / use solo productos de limpieza con un pH neutro

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con PCE Ibérica.

En las siguientes direcciones encontrará un listado de

Técnica de medición	http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm
Medidores	http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm
Sistemas de regulación y control	http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm
Balanzas	http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm
Instrumentos de laboratorio	http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm

Para poder realizar la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.