



Medidor de vibración para manos y brazos PCE-HAV 100



PCE-HAV 100

El medidor de vibración para manos y brazos es un medidor de vibraciones universal. La característica principal del medidor de vibración para manos y brazos es que valora la exposición de vibraciones de personas según las normas ISO 8041: 2005 e ISO 5349: 2001. Por ejemplo, con el medidor de vibración de manos y brazos puede determinar y analizar las vibraciones a las que se está expuesto una persona al trabajar con martillos neumáticos, taladros de percusión o sierras de calar.

El acumulador del medidor de vibración para manos y brazos tiene un tiempo operativo de aprox. 10 horas. El medidor de vibración para manos y brazos integra una memoria. Gracias al largo tiempo operativo del acumulador y la amplia memoria del dispositivo es posible usar el medidor de vibración para manos y brazos durante una jornada de trabajo. A continuación puede transferir los valores registrados desde el medidor de vibración para manos y brazos a un ordenador. El software permite analizar los valores registrados con el medidor de vibración para manos y brazos.

- ▶ Análisis de vibración en manos y brazos
- ▶ Interfaz de usuario sencilla
- ▶ Acumulador con un tiempo operativo de 10 horas
- ▶ Medición de vibración genérica
- ▶ Incluye sensor de vibración para manos y brazos
- ▶ Memoria para analizar posteriormente los valores

Especificaciones técnicas

Rango	Bajo: 0,05 ... 200,0 m/s ² / 0,005 ... 20,4 g Alto: 0,50 ... 2000,0 m/s ² / 0,05 ... 204,0 g
Canales	1
Parámetros de medición	Aceleración: Arms, Aeq, Amay, Peak, suma vectorial, puntos de exposición HSE, EAV, ELV
Rango de funcionamiento	72 dB
Ponderación de frecuencia	Filtro mano brazo
Ruido de fondo	<0,002 m/s ² - Rango bajo <0,020 m/s ² - Rango alto
Memoria	992 valores
Sensor de vibración	ACM-PCE-HAV 100, 10 mV/g
Pantalla	OLED, 160 x 128 píxeles
Alimentación (acumulador)	2,4 V, 4 Ah NiMH
Tiempo operativo del acumulador	Aprox. 10 horas en continuo
Alimentación (adaptador de red)	Principal: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0,35 A Secundario: 6,4 V DC, 1,3 A
Interfaz	Conexión de 3,5 mm estéreo, salida AC: jack de 4 Pin 3,5 mm, micro USB, conexión a red eléctrica
Idiomas del menú	Español, alemán, chino, francés, inglés (US), inglés (UK), italiano, portugués, ruso
Condiciones operativas	-10 ... 50 °C, <90 % H.r. sin condensación
Carcasa	ABS, teclado de membrana
Peso	Aprox. 280 g
Normativas	ISO 8041: 2005 ISO 5349: 2001

Contenido del envío

1 x Medidor de vibración para manos y brazos PCE-HAV 100
1 x Cable micro USB
1 x Adaptador de red
1 x Lápiz USB
1 x Maletín de transporte
1 x Certificado de fábrica
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

ACM-PCE-HAV 100	Sensor de aceleración
BAT-PCE-HAV 100	Batería de repuesto
PRO-SOFT-HAV 100	Actualización software (clave de licencia)
RE-CAL-PCE-HAV	Certificado de recalibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones