

Sonometro clase II PCE-322ALEQ con registro de datos / Incluye software para el cálculo del LEQ / Interfaz USB / Rango: 30 ... 130 dB / Pantalla LCD / Memoria para 32.700 valores

El sonómetro PCE-322A es especialmente apto para medir el ruido en el ámbito de la industria, la salud, la seguridad y el medioambiente. El sonómetro incluye una función de registro que permite almacenar hasta 32700 valores. Esto lo convierte en un equipo ideal para registros prolongados. Puede conectar el sonómetro PCE-322A a un PC a través del cable USB.

También es posible realizar una medición en tiempo real y ver los valores directamente en pantalla. El software incluye el cálculo del LEQ, y ofrece una lectura en forma de tabla y como gráfico. Tenga en cuenta que el cálculo del LEQ se realiza a través del software, lo que implica que primero debe transferir los valores de medición del sonómetro al ordenador. Todos estos datos pueden ser exportados a Excel. El sonómetro dispone de una salida analógica y otras características únicas en este tipo de modelos.

- Software para el cálculo del LEQ

- Rango: 30 ... 130 dB
- Resolución: 0,1 dB
- Interfaz USB para la transferencia de datos
- Memoria para 32700 registros
- Ponderación temporal rápida y lenta
- Fecha y hora
- Carcasa ABS robusta
- Gran pantalla LCD

Especificaciones técnicas

Rangos	Low 30 ... 80 dB Medium 50 ... 100 dB High 80 ... 130 dB Auto 30 ... 130 dB
Rango dinámico	50 dB
Pantalla	LCD de 4 dígitos
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,4 dB
Actualización de valores en pantalla	2 veces por segundo
Frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Memoria	32700 registros
Ponderación de frecuencia	A y C
Ponderación temporal	Rápido (125 milisegundos) Lento (1 segundo)
Tipo de micrófono	Micrófono de condensador eléctrico
Funciones	Valores MIN, MAX, HOLD y alarma
Salida analógica	AC/DC Auriculares
Interfaz	USB
Desconexión automática	A los 15 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 ... +40 °C, <90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % H.r.
Alimentación	Pila de 9 V (aprox. 30 h en continuo) Fuente de alimentación
Dimensiones	280 x 95 x 45 mm
Peso	Aprox. 350 g

Norma

IEC 61672-1 (clase II)

Contenido del envío

- 1 x Sonómetro PCE-322ALEQ
- 1 x Software para el cálculo del LEQ e instrucciones, PCE-SOFT-LEQ
- 1 x Supresor de viento
- 1 x Cable interfaz
- 1 x Mini trípode
- 1 x Destornillador de calibración
- 1 x Pila
- 1 x Fuente de alimentación
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Manual de instrucciones

Notas:

1. No cumple con la norma ITC 2845, por tanto no es válido para metrología legal en España.
2. El valor LEQ se calcula en el software una vez que se han transferido los valores del sonómetro al ordenador.