



Un dosímetro acústico compacto para medir la dosis de ruido en el puesto de trabajo – el nuevo PCE-MND 10 de PCE Instruments

El PCE-MND 10 se desarrolló para registrar y evaluar convenientemente la exposición personal al ruido en el lugar de trabajo. El dosímetro compacto pesa sólo unos gramos y es fácil de sujetar a la ropa mediante clips de arnés.



A pesar de su pequeño tamaño, el registrador de datos de sonido está equipado con una pantalla y cuatro botones de control. Esto significa que los valores determinados pueden comprobarse ya durante la medición y que los ajustes importantes también pueden modificarse directamente en el aparato.

Sin embargo, la configuración completa de las mediciones y las evaluaciones de los datos de medición pueden realizarse cómodamente en el ordenador. El software de PC necesario para ello está incluido en el contenido del envío. La clara disposición de las ventanas y los símbolos hace que sea muy fácil de usar. Tanto en el menú de la unidad como en el software se puede seleccionar como idioma el inglés, el portugués o el español.

En el PCE-MND 10, la misma medición puede evaluarse en paralelo con tres preajustes diferentes normalizados o definidos por el usuario.

Para ello, los criterios se definen en el software bajo dosímetro 1, dosímetro 2 y dosímetro 3. Los valores determinados para los tres se almacenan en la memoria de la unidad. Para cada uno de los tres, se puede determinar si y qué valores se muestran también en una de las ventanas de la pantalla del dispositivo.

La transferencia de datos del PCE-MND 10 se realiza a través de la estación de carga conectada al PC y a la red eléctrica. El software reconoce automáticamente el sonómetro conectado y lee los datos. Al mismo tiempo, la batería integrada de 470 mAh también se carga a través de la estación de carga, lo que permite un tiempo de funcionamiento de unas 15 horas.

Especificaciones importantes del registrador de datos de sonido:

- cumple la norma IEC 61252:2002, ANSI S1.25-1991
- Precisión Clase 2
- Rango de frecuencia 31,5 Hz ... 8 kHz
- Rango de medición: 70 ... 140 dB (A) y dB (C), 90 ... 140 dB (Z)
- Ponderación temporal: rápido, lento, impulso
- incl. software para el PC para la configuración y la evaluación
- ofrece un amplio rango de valores calculados
- 3 evaluaciones de dosis diferentes posibles en paralelo
- pantalla configurable
- Alarma óptica mediante LED
- memoria para 30 mediciones
- certificado de calibración ISO opcional



El dosímetro compacto PCE-MND 10 de PCE Instruments es adecuado tanto para mediciones de nivel de ruido como de dosis de ruido. Cumple todos los requisitos de la norma IEC 61252, una norma internacional para dosímetros acústicos personales. A pesar de una cantidad excepcionalmente grande de datos de cálculo para los valores sonoros registrados, es fácil de manejar antes, durante y después de la medición.

Más información en: https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/sonometro-pce-instruments-son_metro-pce-mnd-10-det_5999613.htm

Contacto con la empresa:

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53 - Bajo
02500 – Tobarra (Albacete)
España
E-Mail: info@pce-iberica.es
Página principal: www.pce-instruments.com

Contacto de prensa:

PCE Deutschland GmbH
Ludger Droste
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland
ldr@pce-instruments.com

Fuente de la imagen y el texto: PCE Deutschland GmbH

El autor del comunicado de prensa "Un dosímetro acústico compacto para la determinación de la dosis de ruido en el puesto de trabajo - el nuevo PCE-MND 10 de PCE Instruments" es **PCE Deutschland GmbH**, representada por Ludger Droste. Cualquier uso de este texto, incluidos extractos, requiere la autorización previa por escrito del autor.