

Logger de datos clase II / con memoria para 129920 registros de datos / puerto USB / software de transmisión y análisis / construcción compacta / incl. certificado de calibración ISO

El logger de datos USB PCE-SDL 1 detecta niveles de ruido entre 30 y 130 dB y los guarda en la memoria interna. Este logger de datos USB compacto y robusto en formato mini, con una amplia memoria (hasta máx. 129920 registros de datos), sirve sobre todo para el registro prolongado en muchos sectores diferentes. El aparato trabaja como logger autónomo, que registra todos los niveles de ruido en el espacio de tiempo deseado. Puede transmitir todos los valores a un ordenador o portátil en cualquier momento. El almacenado de datos se puede realizar directamente desde el PC, o puede ajustarlo para que el logger de datos USB empiece a memorizar con desfase de tiempo in situ. Una vez transmitidos los valores, los puede analizar en el ordenador. Además, el software que se incluye en el envío elabora una representación gráfica del proceso. El software también permite el ajuste de límites de alarma. Una luz LED parpadea cuando se exceden estos valores límite. El reloj interno con fecha permite al usuario asignar con precisión los resultados. Una característica especial es la alimentación de este logger de datos USB a través de una batería interna duradera de litio de 3,6 V. Según el uso, la vida de la batería es de aproximadamente un año. La conexión para trípode y el soporte para pared también permiten el registro de datos por un período prolongado con el logger de datos USB.



- Interfaz USB para transferencia de datos
- Funciona con todas las versiones actuales de Windows
- 129.920 puntos de memoria (interna)
- Valoración de frecuencia A y C
- Rango de frecuencia 31,5 Hz ... hasta 8 kHz
- Intervalo de medición ajustable
- Valoración temporal Fast / Slow

- Función registradora de datos regulables para un registro prolongado
- Modos NORM (normal) y PEAK (picos)
- Valores límite ajustables
- Indicación LED en caso de exceso por encima o por debajo

Especificaciones técnicas

Rango de medición

30 ... 130 dB

Estándar

IEC 61672-1 (clase II)

Precisión

±1,4 dB

Valoración temporal

FAST / SLOW

Frecuencia

31,5 Hz ... 8 kHz

Memoria de datos

129920 registros de datos

Valoración

A , C

Cuota de medición

1 s ... 24 h

Condiciones de funcionamiento

0 ... +40 °C / 10 ... 75 % H.r.

Alimentación

Batería de litio de 3,6 V tipo 1/2 AA

Requisitos del sistema

Windows 2000 / XP / Vista / 7

Dimensiones

130 x 25 x 30 mm

Peso

20 g

Contenido del envío

- 1 x Logger de datos USB PCE-SDL 1
- 1 x Supresor de viento
- 1 x Soporte para pared
- 1 x Software para Windows® (idioma inglés)
- 1 x Batería
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Certificado de calibración ISO

- Fecha y hora
- Carcasa compacta
- Modo auto arranque y manual
- Norma IEC61672-1 Clase 2

