

**VENTAJAS EN LA PRÁCTICA :**

Grado de precisión 2 según IEC 61672

Evaluación de la frecuencia según curvas características A y C

Memorización de los valores mínimo y máximo

Memoria para 50 valores de medición

Evaluación del tiempo conmutable (rápido / lento)

Display con fondo iluminado

Indicación BarGraph (gráficos de barras)

Rosca para trípode de ¼ de pulgada

# Medidor de nivel de sonido SL300

## Control y supervisión profesionales de puestos de trabajo, industrias y del medio ambiente



Este medidor de nivel de sonido fácil de manejar combina la más avanzada tecnología de conversión electrodinámica del nivel de sonido y un diseño compacto.

El SL300 cumple con los requisitos para instrumentos de medición del nivel de sonido de la clase de precisión 2 según IEC 61672-1 y ANSI S1.4, y es ideal para la documentación de niveles sónicos máquinas o el medio ambiente y para mediciones de puestos de trabajo o tareas de consultoría.

La gran pantalla de cuatro dígitos del SL300 con indicación adicional de gráficos de barras tiene iluminación de fondo LCD, por lo que es perfectamente legible en cualquier entorno.

Con la evaluación de frecuencias A y C y la evaluación rápida / lenta del tiempo y otras muchas funciones orientadas a la práctica, este instrumento de la serie profesional MultiMeasure es la solución perfecta para medir con precisión niveles de sonido.

El certificado de calibración contenido de serie en el volumen estándar de entrega subraya la orientación profesional de este instrumento de precisión.

Su práctico tamaño, peso reducido y sus botones, que permiten un manejo con una sola mano, convierten al SL300 en un equipo básico para mediciones estándar en los ámbitos de la industria, el trabajo y de la protección del medio ambiente.



**SL300 – Un medidor de nivel de sonido amable con el usuario, que ofrece múltiples posibilidades de aplicación:**

- **Medición de niveles sónicos nocivos para la salud en puestos de trabajo**
- **Protección medioambiental: determinación de niveles sónicos del entorno**
- **Determinación de las áreas ruidosas en programas para la reducción de los niveles sónicos en empresas**
- **Control y selección de medios de protección auditiva**
- **Control del cumplimiento de las reglamentaciones en materia de ruido**
- **Mediciones de control en las técnicas de climatización y calefacción**



Datos técnicos	Medidor de nivel de sonido SL300
Número de artículo	3.510.005.010
Campo de medición	30 - 130 dB
Precisión	clase 2 según DIN EN 61672
Resolución	0,1 dB
Campo de frecuencias	31,5 Hz - 8 kHz
Campo dinámico	50 dB
Campos parciales de medición	30...80 dB, 50...100 dB, 80...130 dB, 30...130 dB (auto)
Tiempo de respuesta	500 ms
Suministro de energía	9V IEC 6LR61/6F22
Autonomía	> 30 h
Evaluación del tiempo	Lento (Slow, S) 1 seg., rápido (Fast, f) 125 ms
Micrófono	Micrófono de condensador Elektret
Características y funciones	Indicador de los valores de medición de cuatro dígitos, indicación de gráficos de barras en pantalla, pantalla con iluminación de fondo, rosca para trípode de ¼ de pulgada, ponderación de frecuencias A/C, función MAX, MIN y RETENCIÓN, evaluación conmutable del tiempo, función de alarma, memoria para hasta 50 valores de medición
Condiciones de servicio	0 a 40 °C, 10 a 90 % h.r.
Peso	230 g
Medidas	210 x 55 x 32 mm
Volumen suministrado	Medidor de nivel de sonido, incluyendo protector contra vientos, manual de instrucciones, estuche de transporte, certificado de calibración