



MARCA

CENTER

MODELO

392

El Sonómetro CENTER 392 es un equipo de medición acústica portátil y preciso, diseñado para evaluar niveles de ruido en una variedad de entornos. Este modelo es ideal tanto para profesionales como para aplicaciones que requieren mediciones acústicas precisas y confiables, como auditorías de ruido en áreas industriales, estudios ambientales y pruebas de cumplimiento de normativas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Cumple con el estándar IEC 61672-1 clase 2.
- ✓ Diseño intuitivo con controles sencillos, lo que permite su uso sin dificultad por parte de usuarios no especializados.
- ✓ Algunos modelos pueden incluir almacenamiento interno para guardar las mediciones, lo que facilita el análisis posterior de los datos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CENTER 392
Tipo de Sonómetro	Sonómetro de Clase 2 (según IEC 61672-1)
Rango de Medición	35 dB a 130 dB
Frecuencia de Medición	31.5 Hz a 8 kHz
Frecuencia	20 Hz a 12.5 kHz
Ponderación de Frecuencia	A (frecuencia ponderada para simular la respuesta del oído humano). C (para mediciones en rangos de frecuencia más amplios, útil para ruido de baja frecuencia)
Modos de Respuesta	Rápido: 125 ms Lento: 1 s
Precisión	±1.5 dB (según la norma IEC 61672-1 de Clase 2)
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada, con indicadores de medición claros y visibles
Salida de Audio	Entrada para auriculares para monitoreo en tiempo real.
Calibración	Calibración interna automática Opción de calibración externa con calibrador estándar (94 dB, 114 dB)
Batería	4 baterías AA (alcalinas o recargables) Duración de batería: Aproximadamente 30 horas de uso continuo (dependiendo de las baterías)

<i>Almacenamiento de Datos</i>	No incluye almacenamiento interno para registro de datos
<i>Dimensiones</i>	240 mm x 74 mm x 43 mm
<i>Dimensiones</i>	173 mm x 80 mm x 45 mm
<i>Temperatura de Operación</i>	-10°C a +50°C
<i>Humedad Relativa</i>	0% a 90% (sin condensación)
<i>Certificaciones</i>	Cumple con la norma IEC 61672-1 para sonómetros de Clase 2
<i>Aplicaciones</i>	Medición de ruido ambiental (en ciudades, áreas residenciales, etc.) Monitoreo de ruido industrial y laboral Auditorías de cumplimiento de normativas acústicas y de seguridad