

MS6708 MASTECH

Decibelímetro de 30 a 130 dB

Decibelímetro o sonómetro digital Mastech MS6708 para medir nivel de ruido de 30 a 130 dB, con resolución de 0,1 dB y precisión de ±1,5 dB. Tiene ponderación A y C, respuesta rápida o lenta, y selección automática de la escala.

30 – 130 dB Rango de medición	**±1,5 dB** Precisión	**0,1 dB** Resolución
A y C Ponderación	**30 Hz – 8 kHz** Respuesta de frecuencia	**222 g** 193 × 60 × 29 mm

RANGOS Y PRECISIÓN

Rango	Resolución	Precisión
30 – 80 dB	0,1 dB	±1,5 dB
40 – 90 dB	0,1 dB	±1,5 dB
50 – 100 dB	0,1 dB	±1,5 dB
60 – 110 dB	0,1 dB	±1,5 dB
70 – 120 dB	0,1 dB	±1,5 dB
80 – 130 dB	0,1 dB	±1,5 dB

CARACTERÍSTICAS DE MEDICIÓN

Rango dBA	30 – 130 dBA
Rango dBC	35 – 130 dBC
Rango dinámico	50 dB por escala
Respuesta	Fast 125 ms · Slow 1 s
Micrófono	Capacitivo polarizado
Muestreo	2 veces por segundo
Barra analógica	1 dB por división, 20 veces por segundo

RECOMENDACIÓN DE USO

- Calibrar una vez al año con una fuente de sonido estándar
- La escala automática no sirve para ruidos de impacto transitorios
- En exteriores, usar el protector de viento en el micrófono

FUNCIONES

- Escala automática y manual
- Ponderación A y C
- Respuesta Fast y Slow
- Valor máximo (MAX)
- Retención de lectura
- Avisos UNDER y OVER
- Retroiluminación, apagado automático

DATOS GENERALES

Pantalla	4 dígitos con barra analógica
Alimentación	4 pilas AAA de 1,5 V
Operación	0 a 40 °C, HR 10 – 80 %
Almacenamiento	–10 a 60 °C, HR 10 – 70 %
Dimensiones	193 × 60 × 29 mm
Peso	222 g con pilas
Certificación	CE / ETL / RoHS

INCLUYE

- Protector de viento
- Bolsa de transporte
- Pilas y manual de usuario

Fuente: manual de usuario y catálogo Mastech. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.