

EQUIPO Sonómetro 2260

MARCA Brüel & Kjaer

Nº de Serie 2497405

CARACTERÍSTICAS

- Clase 1 según UNE-EN 60651:1996 y UNE-EN 60651/A1:1997.
- Tipo 1 según UNE-EN 60804:1996 y UNE-EN 60804/A2:1997.
- Rangos de medida:
 - Ponderación A: 24-150 dB.
 - Ponderación C: 26-150 dB.
 - Ponderación Lin: 32-150 dB.
- Nivel de pico máximo: 153 dB.
- Nivel de ruido de fondo típico: 16,6 dB (A).
- Rango de linealidad: 80 dB.
- Rango de impulsos: 83 dB.
- Tiempo de subida del detector de pico: R 100 xs.
- Rango de frecuencia: 16 Hz a 16 kHz.
- Ponderación frecuencial: A, C y Lin.
- Ponderación temporal: S, F e I.
- Detectores: RMS y pico.
- Resolución: 0,1 dB.
- Condiciones de referencia:
 - Tipo de campo sonoro: Campo libre.
 - Dirección de referencia: Frontal, perpendicular a la membrana del micrófono.
 - Nivel de presión acústica de referencia: 94 dB.
 - Frecuencia de referencia: 1.000 Hz.
 - Rango de referencia: 30-110 dB.
 - Período de precalentamiento: pZ 25 segundos.
 - Temperatura de funcionamiento: -10 a + 50 °C.
 - Humedad relativa de funcionamiento: Entre 30 y 90 por 100.



FORMACIÓN PREVIA

Recomendable funcionamiento del conjunto sonométrico 2260 a cargo de la empresa BRÜEL & KJAER

CALIBRACIÓN

Este aparato está calibrado según la normativa de sonómetros, dosímetros y calibradores acústicos (Orden ITC/2845/2007). Organismo verificador Ingein laboratorio de metrología.

OBSERVACIONES