

EQUIPO Sonómetro 2250

MARCA Brüel & Kjaer

Nº de Serie: 2653951

## CARACTERÍSTICAS

- Clase 1 según UNE-EN 60651 y UNE-EN 60651/A1.
- Tipo 1 según UNE-EN 60684 y UNE-EN 60684/A2.
- Características de ponderación:
  - Ponderaciones frecuenciales: A, C y Z (Lin).
  - Ponderaciones temporales: F, S e I.
  - Detectores: 2 RMS en paralelo.
- Rangos de medida:
  - Ponderación A: 20-140 dB.
  - Ponderación C: 20-140 dB.
- Nivel de pico máximo: 143 dB.
- Nivel de ruido de fondo típico (A): 16,7 dB(A).
- Nivel de ruido de fondo típico (C): 16,3 dB(C).
- Nivel de ruido de fondo típico (Z): 19,9 dB(Z).
- Rango de linealidad: 120 dB.
- Tiempo de subida del detector de pico: < 100 µs.
- Rango de frecuencia: 3 Hz a 20 kHz.
- 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: 1000 Hz.
  - Rango de referencia: 26,9-140 dB.
  - Periodo de precalentamiento: 5 s (pausa), 40 s (ON).
  - Temperatura de funcionamiento: -10 a +50. °C.
  - Humedad relativa de funcionamiento: Entre 30% y 90 %.



## FORMACIÓN PREVIA

Recomendable funcionamiento del conjunto sonométrico 2250 a cargo de la empresa BRÜEL & KJAER

## CALIBRACIÓN

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

## OBSERVACIONES