SINERGIA BIOMÉDICA

FICHA TÉCNICA
Alquiler de equipos



Sonómetro Fluke 945

Fluke 945 · EE.UU.

Sonómetro digital portátil de clase 2 para medir niveles de presión sonora con ponderación A y C, con respuesta rápida o lenta y registro de valores máximos y mínimos. Útil en mantenimiento biomédico para verificar el volumen de alarmas de equipos médicos y evaluar el ruido ambiental en áreas hospitalarias como UCI, neonatología y quirófanos.

Normas: IEC 651 Tipo 2 · ANSI S1.4 Tipo 2

✓ Calibración vigente hasta agosto 2027

MEDICIÓN DE NIVEL SONORO

Rango con ponderación A	**30 dB a 130 dB**
Rango con ponderación C	**35 dB a 130 dB**
Resolución	**0,1 dB**
Precisión	**± 1,5 dB (ref. 94 dB a 1 kHz)**

RESPUESTA Y PONDERACIONES

Respuesta en frecuencia	**31,5 Hz a 8 kHz**
Ponderación de frecuencia	**A y C**
Ponderación temporal	**Rápida (125 ms) y lenta (1 s)**
Micrófono	**Condensador electret de 0,5 pulgadas**

FUNCIONES

Pantalla	**LCD de 4 dígitos con retroiluminación**
Registro	**MAX/MIN, retención de datos y memoria de registros**
Otras	**Rango automático y apagado automático**

CONDICIONES AMBIENTALES

Operación	**5 °C a 40 °C, < 80 % HR**
Almacenamiento	**-10 °C a 60 °C, < 70 % HR**

DATOS FÍSICOS

Dimensiones	**200 × 56 × 32 mm**
Peso	**350 g**
Batería	**9 V (NEDA 1604 / IEC 6LR61)**
Autonomía	**Aprox. 50 h (batería alcalina)**

INCLUYE EN EL ALQUILER

- Sonómetro Fluke 945
- Batería de 9 V
- Manual de usuario

Sinergia Biomédica · Servicios Integrales Sinergia S.A.C. · RUC 20615862682
Pueblo Libre, Lima — Perú · logistica@sinergiabiomedica.pe · +51 908 704 131