KIT DE SONOMETRIA 308

Modelo: KITSONOMETRIA308-2



Peru: +51 982880796
Ecuador: +593 99 478 9704
Chile: +56 991766330
Colombia: +57 3205626933

KIT DE SONOMETRIA 308
Modelo: KITSONOMETRIA308-2

BSWA
Distribuidor excluisivo en Perú

Sonometro BSWA 308

Aplicaciones:
• Medición básica de ruido.
• Evaluación de ruido ambiental
• Control de calidad de productos
• Evaluación a ingenierías de reducción acústica y aislamiento de sonido



Especificaciones técnicas

• **Exactitud:** Clase 1 / Tipo 1

• **Estándar:** GB / T3785.1-2010, GB / T3785.2-2010, IEC60651: 1979, IEC60804: 2000, IEC61672-1: 2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997

• **Octava:** Octava 1/1 en tiempo real: 8Hz ~ 16kHz Octava 1/3 en tiempo real: 6.3Hz ~20kHz GB / T 3241-2010, IEC 61260-1: 2014 ANSI S1.11-2004. Sistema Base 10

• **Micrófono:** Suministrado MPA231T: micrófono de medición prepolarizado de 1/2 ", clase 1. Sensibilidad: 40mV / Pa. Rango de frecuencia: 3Hz ~ 20kHz.

• **Interfaz de micrófono:** Conector TNC con fuente de alimentación ICCP (4mA)

• **Detector / Filter:** Todo el procesamiento de señal digital de coma flotante (detector digital y filtro)

• **Integral Period:** El usuario define el período integral de 1s-24h . Tiempo de repetición: infinito, 1 ~ 9999

• **Funciones de medida:** LXY (SPL), LXeq, LXYSD, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN. Donde X es la ponderación de frecuencia: A, B, C, Z; Y es la ponderación del tiempo: F,S, I; N es el porcentaje estadístico: 1 ~ 99.
• Medida 24h: Medición automática y registro de los datos del historial.

• **Ponderación de frecuencia:** Paralelo A, B, C, Z (también se puede aplicar a 1/1 y 1/3 de octava)

• Ponderación de tiempo Paralelo F, S, I y detección de picos
• Ruido propio Sonido: 19dB (A), 25dB (C), 31dB (Z) Eléctrico: 13dB (A), 17dB (C), 24dB (Z)
• Limite superior 136dB (A) Incremento a 154dB (A) con micrófono de 5mV / Pa
• Respuesta frecuente 10Hz ~ 20kHz / Rango de linealidad 22dB (A) ~ 136dB (A)
• Gama dinámica 123dB (13dB (A) ~ 136dB (A) / Rango de pico C 47dB(A)~139dB(A)
• Ajuste de rango Rango único / Resolución 24 bits



Peru: +51 982880796
Ecuador: +593 99 478 9704
Chile: +56 991766330
Colombia: +57 3205626933

KIT DE SONOMETRIA 308
Modelo: KITSONOMETRIA308-2

CRIFFER
Distribuidor excluisivo en Perú

Calibrador de ruido CR2 Plus
Marca: CRIFFER

Un dispositivo portátil que destaca por su moderno diseño, pantalla digital y acabado con un exclusivo sistema soft touch. Tiene la ventaja de una batería interna recargable, con autonomía de 1000 ciclos de calibración, eliminando el uso de baterías desechables y reduciendo la necesidad de mantenimiento.
El equipo opera a niveles nominales de 114 dB o 94 dB, a una frecuencia de 1000 Hz. Realiza calibraciones de dosímetros de ruido y sonómetros, instrumentos cuya función es medir el ruido personal y ambiental. El CR2 plus está fabricado en Brasil y fue diseñado para usarse con instrumentos que contienen ½ micrófono.

Especificaciones técnicas CR2 Plus

Clase 1 que cumple con la norma internacional IEC 60942:2017

Nivel nominal (condición de referencia 20 µPa):

- 94 ± 0,2 dB
- 114 ± 0,2 dB

Frecuencia: 1000 ± 0,07 Hz

Distorsión armónica total: < 2,3%

Funciona con instrumentos con micrófono de ½" de acuerdo con IEC 61094-4:2000

Batería recargable LiPo 3,7 V 400 mAh

Modo de carga: Entrada USB mini B, 5 Vcc, 100 mA

Tiempo de apagado automático: 2 minutos

Autonomía: 1000 ciclos de calibración

Dimensiones: 57x63x53 mm

Peso: 108,3 gramos





Peru: +51 982880796
Ecuador: +593 99 478 9704
Chile: +56 991766330
Colombia: +57 3205626933

KIT DE SONOMETRIA 308
Modelo: KITSONOMETRIA308-2

Incluye:

1. **Sonometro Clase 1 BSWA 308**
- Pantalla cortaviento
- Pre-Amplificador
- Micrófono
- Cable para descarga de datos
- Software –ON LINE
- Maletín de transporte
- Certificado de calibración de fabrica
- Garantía por 12 Meses
- 4 baterías AA
- Memoria Micro SD 16GB
- Manual de Operación Digital

2. **Calibrador de ruido CR2 PLUS**
- Cargador
- Certificado de calibración (Fábrica)

3. **Tripode**





Peru: +51 982880796
Ecuador: +593 99 478 9704
Chile: +56 991766330
Colombia: +57 3205626933