

Sonómetro digital clase 1 BSWA 308



*Imagen referencial

Medio Ambiente



El BSWA 308 es un medidor digital del nivel de sonido que cumple la Clase 1 IEC 61672-1:2013. Este instrumento es uno de los modelos más sofisticados de la serie BSWA 300. El uso del convertidor de 24 bits AD de alta precisión hace que el instrumento sea la opción ideal para desarrollar diferentes tipos de medición, por ejemplo el ruido ambiental, el ruido vehicular y la aplicación industrial.

La interfaz principal muestra la información más útil de los estados del instrumento y los resultados básicos de ruido. Además, hay un interfaz de tres perfiles que muestra independientemente los resultados de la medición en paralelo. Todos los perfiles pueden ser definidos con diferentes filtros (A, C, Z) y constante de tiempo del detector (impulso, rápido y lento).

Características

Estándares:
Clase 1 IEC 61672.1:2013
Clase 1 GB/T 3785.1-2010
Clase 1 IEC 60651:1979
Clase 1 IEC 60804:2000
ANSI S1.4-1983
ANSI S1.43-1997



● 123dB de rango dinámico

● Visualizador de tres perfiles

● **Especificaciones:**

Estándar	GB/T 3785.1-2010, IEC 60651:1979, IEC 60804:2000 IEC 61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Medidor de nivel	SPL, LEQ, PEAK, MAX, MIN
Filtro de ponderación	Lineal, A, C
Detector de RMS	Rápido, lento, impulso
Ruido eléctrico	21 dBA
Rango de medición	29-131 BA
Rango de frecuencia	20/20kHz
Rango dinámico	102dBA
Entrada	Conector TNC, ICCP
Pantalla	160x160 LCD, con luz trasera
Alimentación	Pilas alcalinas 1.5V (LR6/AA/AM3) x4
Funcionamiento de temperatura	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Humedad	Hasta 90%RH (sin condensar)
Tamaño	300x70x36mm
Peso	620g aprox. Incluyendo baterías

● **Aplicaciones:**

- Medición básica del ruido
- Evaluación del ruido ambiental
- Verificación de la calidad del producto
- Reductor de ruido

● **Calibración:**

Para mantener una alta precisión, el sonómetro debe calibrarse antes de cada uso, con el calibrador de sonómetro externo. Si esto se hace, es razonable asumir que la calibración durante la medición ha sido correcta.

● **Contenido del estuche:**

- Micrófono MPA231T
- Espuma cortavientos
- Adaptador de corriente
- BSWA 308
- Batería Alcalina AA
- Manual de usuario



*Imagen referencial



**Garantía:
1 año**

A partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:
China**

Valiometro

*Imágenes referenciales