



Español

Ficha De Producto

Stock No: 193-8698

Sonómetro con registro de datos

ES



1. DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

Este sonómetro está diseñado para proyectos relacionados con el ruido, prevención y cura de enfermedades y todo tipo de medición de sonidos ambientales. Se utiliza para la medición de sonidos en fábricas, colegios, oficinas, accesos de tráfico y hogar, etc.

- Esta unidad cumple con la norma IEC 61672-1 CLASE 2 para sonómetros.
- Medidas MAX y MIN
- Indicación de superación del rango
- Indicación por debajo del rango de medida
- Ponderación A y C
- Respuesta RÁPIDA y LENTA
- Salidas analógicas AC/DC para conexión al analizador de frecuencias o grabador de eje X-Y

2. Especificaciones

Estándar aplicado	IEC61672 -1 CLASS2
Precision	$\pm 1.4\text{dB}$
Rango de frecuencias	31.5HZ ~ 8KHZ
Rango dinámico	50dB
Memoria	32700
Rangos de medida	LO:30dB ~ 80dB
Med	50dB ~ 100dB
Hi	80dB ~ 130dB
Auto	30dB ~ 130dB
Ponderación de frecuencias	A/C
Ponderación de tiempo	RÁPIDO (125ms), LENTO (1s)
Micrófono	Micrófono de condensador electret de 1/2 pulgadas

pantalla	Pantalla LCD de 4 dígitos con una resolución de 0.1dB
Frecuencia de muestreo	2 veces/seg.
Guardado MAX	Guardado de la lectura máxima
Guardado MIN	Guardado de la lectura mínima
HOLD	Guardado de las lecturas
Función de alarma	“OVER” se produce cuando el valor medido está por encima del rango. “UNDER” se produce cuando el valor medido está por debajo del rango.
Salida analógica	Salidas de AC/DC desde la salida de auriculares AC= 1Vrms ,DC= 10mV/dB
Salida de datos	Tráfico de datos USB
Apagado automático	El medidor se apaga automáticamente después de 15 minutos de inactividad.
Fuente de alimentación	Una batería de 9V, 006P o NEDA1604 o IEC 6F22
Vida útil	Sobre 30 horas
Temperatura y humedad de funcionamiento	0°C ~ 40°C, 10%HR ~ 90%HR
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10°C ~ +60°C, 10%HR ~ 75%HR
Dimensiones	278 (L) x 76 (A) x 50(A) mm
Peso	350g
Accesorios	Manual de instrucciones, batería, destornillador, enchufe para auriculares de \varnothing 3.5mm, cortavientos, software, cable USB.