



FICHA TECNICA

SONOMETRO INTEGRADO CLASE 2

TENMARS

SKU: BLUE-ST107S



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Sonómetro integrador Clase 2 Tenmars

BLUE-ST107S

Descripción

Datos Técnicos

- ☒ Cumple con IEC-61672-2002 clase 2
- ☒ CNSNO 7129 Tipo 2 JJG-188-2002-clase 2
- ☒ **Cumple con NOM-081-SEMARNAT**

Aplicaciones

- ☒ Evaluación del ruido ambiental
- ☒ Mediciones de ruido en los lugares de trabajo.
- ☒ Evaluación del ruido del producto.

Características

- ☒ Sonómetro de alto rendimiento que cumple con la norma internacional IEC 61672-1:2002 Clase 2.
- ☒ Sonómetro integrador. También puede medir: SPL(L_{xyp}), L_{xmax}, L_{xmin}, L_{xeq}, SEL (LAE), L_{cpeak}, RT60
- ☒ 3 tipos de ponderación de frecuencia al mismo tiempo (A, C, Z)
- ☒ 3 tipos al mismo tiempo.
- ☒ Ponderación (F, S, I) puede examinar simultáneamente muchos tipos de objetivos de evaluación
- ☒ Rango dinámico mayor que 100 dB
- ☒ No es necesario seleccionar el rango de medición al realizar mediciones
- ☒ Operación es simple.

Modelo	BLUE-ST107S
Interfaz	USB
Datos almacenados	Hasta 37,000 registros
Tarjeta micro SD	32G
Pantalla	De gráficos de barras
Pantalla LCD	Retroiluminada de 3 1/2 dígitos con lectura máxima de 1999
Frecuencia de actualización de la pantalla	1 vez / segundo
Especificaciones aplicables	IEC 61672-1: 2002 class2 ANSI S1.4 Type2.
	CNS NO.7129 Tipo 2 JJG-188-2002 Clase 2
Micrófono	1/2 micrófono de condensador pre-polarizado incorporado preamplificador: $-32 \pm 3\text{dB}$ (250Hz 0dB = 1V / Pa), rango de frecuencia: 25Hz ~ 12.5KHz, ruido de calor: <28dB (A)
Elementos de medida	Lxyp,Lxmax,Lxmin,Lxeq,SEL,Lcpeak,RT60
Rango de medición	30dB~130dB (A) 35dB~130dB (C) 40dB~130dB (Z)
Gama dinámica	100dB
Integrar la configuración del tiempo	Al azar, 10s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1h, 8h, 16h, 24h
Máximo nivel de sonido pico	o establecer en un rango dado
C Medición	70~133dB
Ponderación de tiempo	Rápido, lento, impulso
Ponderación de frecuencia	A/C/Z
Rango de frecuencia	20Hz~8KHz
Salida DC	2Vdc /130dB
Salida de CA	2Vrms / 130dB
Duración de la batería	Unas 30 horas
Condiciones ambientales	temperatura 23 °C $\pm$ 5 °C
Humedad relativa	< 80 %
Poder	Pilas alcalinas LR6 1.5Vx4
Poder externo	AC 100V ~ 240V a DC 6 ~ 9V
Dimensión	285x90x39mm (LxWxH)
Peso	500g (incluidas las baterías); 1.35kgs (incluido el paquete)



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764