

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Sonómetro integrador Clase 2 Tenmars

Mediciones de ruido en los lugares de trabajo.

Categoría: **Sonómetros**

SKU: **BLUE-ST107S**

Modelo: **ST107S**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo **ST107S**  
Marca **Por confirmar con el proveedor**  
SKU **BLUE-ST107S**

☐ Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

## Descripción del equipo

Mediciones de ruido en los lugares de trabajo. Sonómetro de alto rendimiento que cumple con la norma internacional IEC61672 -1:2002 Clase 2. Sonómetro integrador. También puede medir: SPL(Lxyp), Lxmax,Lxmin,,Lxeq, SEL (LAE),Lcpeak, RT60 3 tipos de ponderación de frecuencia al mismo tiempo (A, C, Z) Ponderación (F, S, I) puede examinar simultáneamente muchos tipos de objetivos de evaluación No es necesario seleccionar el rango de medición al realizar mediciones Retroiluminada de 3 1/2 dígitos con lectura máxima de 1999 1/2 micrófono de condensador pre-polarizado incorporado preamplificador: -32 ± 3dB (250Hz 0dB = 1V / Pa), rango de frecuencia: 25Hz ~ 12.5KHz, ruido de calor: <28dB (A) Al azar, 10s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1h, 8h, 16h, 24h 500g (incluidas las...

| RANGO                                              | MODELO      | INTERFAZ |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|
| 30dB~130dB (A)<br>35dB~130dB (C)<br>40dB~130dB (Z) | BLUE-ST107S | USB      |

## 1 Especificaciones técnicas

|                                            |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 JIG-188-2002 Clase 2                                                                                  |
| Micrófono                                  | 1/2 micrófono de condensador pre-polarizado incorporado preamplificador: -32 ± 3dB (250Hz 0dB = 1V / Pa), rango de frecuencia: 25Hz ~ 12.5KHz, ruido de calor:... |
| 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, 24ho establecer en un rango dado |
| Máximo nivel de sonido pico 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                                                                 |

## 2 Normas y estándares aplicables

- IEC 61672
- IEC 61672-1
- ANSI S1.4

### ¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

**Nota técnica:** Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).