

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sonómetro ET-933 de 30 a 130 dB

Medidor de nivel de sonido con ponderaciones A y C, cuatro rangos de medición y exactitud de ±1.4 dB.

Categoría: Sonómetros

SKU: BLUE-ET933

Modelo: ET933



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

Modelo **ET933**  
Marca **Por confirmar con el proveedor**  
SKU **BLUE-ET933**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El ET-933 mide nivel de presión sonora de 30 a 130 dB en cuatro rangos, incluido un modo automático que cubre toda la escala. Ofrece las ponderaciones de frecuencia A y C y las de tiempo rápida y lenta, con micrófono de condensador electret de media pulgada y pantalla de 0.1 dB de resolución. Está pensado para evaluaciones de higiene y seguridad industrial, control de ruido en planta y verificación de calidad acústica en obra o escuelas.

|             |           |                 |
|-------------|-----------|-----------------|
| RANGO       | PRECISIÓN | FRECUENCIA      |
| 30 a 130 dB | ±1.4 dB   | 31.5 Hz a 8 kHz |

1 Especificaciones técnicas

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de nivel            | Bajo: 30 a 80 dB · Medio: 50 a 100 dB · Alto: 80 a 130 dB · Automático: 30 a 130 dB                              |
| Precisión                 | ±1.4 dB                                                                                                          |
| Rango de frecuencia       | 31.5 Hz a 8 kHz                                                                                                  |
| Rango dinámico            | 50 dB                                                                                                            |
| Ponderación de frecuencia | A y C                                                                                                            |
| Ponderación de tiempo     | Rápida 125 ms y lenta 1 s                                                                                        |
| Micrófono                 | De condensador electret de 1/2 pulgada                                                                           |
| Pantalla                  | LCD de 3½ dígitos, resolución de 0.1 dB                                                                          |
| Actualización de datos    | 2 veces por segundo                                                                                              |
| Alarmas                   | Indicación OVER cuando la entrada supera el límite superior del rango y LOW cuando queda por debajo del inferior |

## 2 Normas y estándares aplicables

IEC 61672-1

## 3 Aplicaciones industriales

Higiene y seguridad industrial

Control de ruido en fábrica

Escuelas

Obra y construcción

Control de calidad acústico

## 4 Accesorios y contenido del empaque

### ✓ Sonómetro ET-933

Unidad principal.

### ○ Batería, estuche y manual

Confirmar presentación con el proveedor.

### ○ Calibrador acústico

No se menciona en la ficha; si el cliente requiere verificación periódica, cotizar por separado.

### ¿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:** Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el modelo ET-933. El documento no declara clase según IEC 61672; si el uso es para cumplimiento normativo de exposición al ruido, conviene confirmar la clase con el proveedor. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del sonómetro ET-933 adjunta en WordPress.