SONOMETRO DIGITAL 30-130DB - DINAMIC:50DB ACC:1.5DB BAT:3XAAA

SKU: 26268
MODELO: TETSL031

ESPECIFICACIONES

Rango de medición	30-130 dB
Rango dinámico	50 dB
Precisión sonora	±1.5 dB (94 dB a 1 kHz)/±1.5 dB (94 dB a 8 kHz)
Respuesta de frecuencia	30 Hz-8 kHz
Micrófono	De capacitancia polarizado
Retroiluminación	Si
Indicador de batería baja	Si
Batería compatible	AAA

Aplicación:

El sonómetro digital es un instrumento de medición acústica profesional diseñado para cuantificar niveles de presión sonora, su función principal es evaluar contaminación auditiva en entornos industriales, urbanos y laborales conforme a normativas de salud ocupacional y ambiental, es esencial para ingenieros acústicos, inspectores de seguridad industrial, consultores ambientales y equipos de control municipal.

Recomendaciones:

Al seleccionar un sonómetro digital debe verificarse la clase de precisión (tipo 1 para usos profesionales según IEC 61672 o tipo 2 para mediciones generales), rango de frecuencia (31.5Hz a 8kHz mínimo), ponderaciones frecuenciales (A/C/Z), resolución (0.1dB) y funciones avanzadas como análisis espectral en tiempo real, prefiera modelos con calibrador acústico integrado, memoria para registro de datos, interfaz USB/Bluetooth y protección contra sobrecarga.

Observaciones:

Existen configuraciones especializadas como sonómetros de ruido ambiental con GPS, dosímetros personales para evaluación de exposición laboral o sistemas multicanal para mapas de ruido, la elección depende del ámbito de aplicación (industrial/ urbano/investigación), parámetros a medir (LEQ, SEL, LMAX) y requerimientos legales específicos.

Medida:	**Marca** TOTAL
Peso:	
Empaque: Blíster	

Accesorio

3Pilas (AAA)