

SonoPro



Características Generales del Medidor de Sonido SonoPro

En VentDepot contamos con una amplia variedad de medidores de sonido, uno de los mejores en su clase es nuestro Medidor de Sonido SonoPro, indica una precisión de $\pm 2\text{dB}$ con resolución de 0.1dB .

Cuenta con Ponderación A / C, y Salida de Valores MÁX/MIN sobre tiempo.

Funciones de apagado automático y retención de máximos.

Utiliza micrófono condensador de 12.7mm ó 0.5".

Montable en trípode.

Escala de medición de 40 a 130dB.

Tiempo de respuesta rápida/lenta.

El Medidor de Sonido SonoPro incluye 4 baterías AAA y pantalla contra viento del micrófono.

Aplicaciones del Medidor Sonido SonoPro

El Medidor de Sonido SonoPro es ideal para su uso en vigilancia de maquinaria industrial, instalación de sistemas de audio y alarma, certificado y reducción de ruido de productos.

Garantía del Medidor SonoPro

El Medidor de Sonido SonoPro tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas del Medidor de Sonido SonoPro

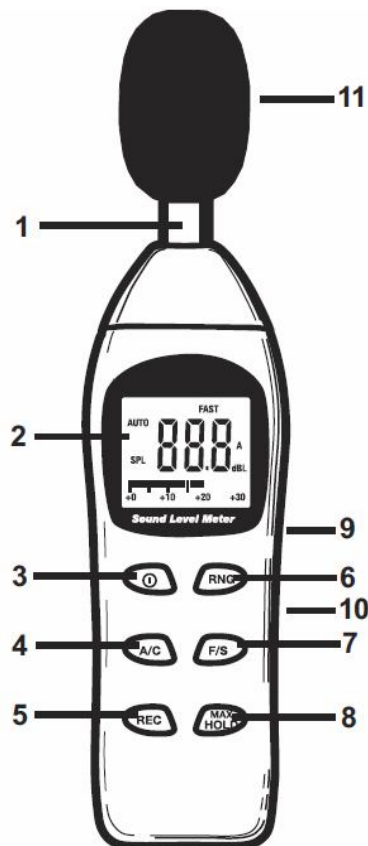
Clave	Clave Extech	Pantalla LCD	Escala de Medición dB	Precisión Básica	Micrófono Condensador mm	Salida Analógica	Peso kg	Dimensiones con empaque cm
MXSNP-001	407730	2000 Cuentas	40 a 130	$\pm 2\text{dB}$	12.7	CA	0.160	28x11x9

Especificaciones del Medidor de Sonido SonoPro

Pantalla	LCD con gráfica de barras
Micrófono	10mm (0.5") Condensador Electret
Amplitud de banda de medida	300Hz a 8 kHz
Escala de medición	40 a 130dB (A wtg), 45 a 130dB (C wtg)
Ponderación de frecuencia	'A' y 'C' selectiv
Precisión/Resolución	$\pm 2\text{dB}$ @1kHz (bajo condiciones de referencia) /0.1 dB
Tiempo de respuesta	Rápido: 125 milisegundos / Lento: 1 segundo
Fuente de calibración	1khz onda sinoidal a 94 ó 114dB
Salida CA	Escala total 0.707Vrms
Tensión	4 baterías AAA
Vida de la batería	30 horas (típica) Indicador de batería débil alerta al usuario
Apagado automático	Después de aproximadamente 20 minutos
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122 °F
Humedad de operación	10 a 90% RH
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C ó -4 a 140°F

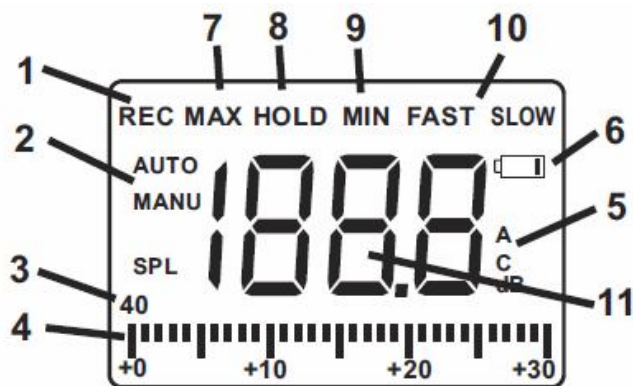
Descripción del Medidor de Sonido SonoPro

1. Micrófono
2. Pantalla LCD
3. Interruptor principal
4. Botón de selección ponderación A/C
5. Botón de registro Mín/Máx
6. Botón selector de escala
7. Botón selección respuesta F/S
8. Botón selector retención de máximos
9. Ajuste de calibración
10. Enchufe de salida análoga CA
11. Pantalla contra viento



Descripción de la Pantalla del Medidor de Sonido SonoPro

1. Icono de Registro
2. Escala Auto o Manual
3. Indicador de escala
4. Grafica de barras
5. Ponderación A o C
6. Icono indicador de batería débil
7. Indicador de nivel Máx.
8. Indicador de Retención
9. Indicador de nivel Min.
10. Ponderación Rápida o Lenta
11. Indicador de dB



Consideraciones sobre medición

1. El viento soplado en el micrófono aumenta la medida de ruido. Use la pantalla contra viento suministrada para cubrir el micrófono cuando sea necesario.
2. Calibre el instrumento antes de cada uso si es posible. Especialmente si el medidor no ha sido usado durante largo tiempo.
3. No almacene u opere el instrumento en áreas de alta temperatura o humedad.
4. Mantenga seco el medidor y el micrófono.
5. Evite la vibración severa.
6. Quite la batería del medidor si lo va a almacenar durante largos periodos.

Galería del Medidor de Sonido SonoPro



Niveles normales de presión del sonido

	dBA	
	140	
	130	
Sirena de 50 CF a 30m	120	
Despegue de avion a chorro a 60m	110	
	100	Moto sierra
Maquina remachadora	90	Cuarto de caleras
Tren subterraneo a 15m	80	Tren de cargo a 30m
Taladro neumatico a 15m	70	Habla a 30m
Aspiradora a 3m	60	Oficina grande
Tienda grande	50	Residencia
Oficina pequena	40	
Are residencial nocturna	30	Estudio de grabacion
Susurro a 4.5m	20	
	10	
Umbral de escucha	0	