

SoundAlert

Características Generales del Medidor de Sonido SoundAlert

En VentDepot contamos con una amplia variedad de medidores de sonido, uno de los mejores en su clase es nuestro Medidor de Sonido SoundAlert diseñado para montaje en pared, escritorio, montaje en trípode u operación manual; este medidor cumple las normas para sonómetros tipo 2 de ANSI y de IEC. Incluye punto de control de límite alto/bajo con 4 LED indicadores de dos colores de alta intensidad e indicador grande, cuando se excede el punto de control. Puede usar una salida de alarma en conjunto con el paquete de módulo de alarma para alimentar el dispositivo indicador más grande o remoto como un aviso de respuesta rápido y/o lento programable, memoria de máximos con sello de hora y reloj. El micrófono del Medidor de Sonido SoundAlert puede girar 180 grados para adaptar la colocación del medidor o puede colocarse alejado con el cable opcional para micrófono.

El Medidor de Sonido SoundAlert cuenta con ora de encendido y apagado programable para largar la vida de la batería hasta 30 días al programar para 8 horas por día.

Aplicaciones del Medidor de Sonido SoundAlert

El Medidor de Sonido SoundAlert 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 de Sonido SoundAlert

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



Características Técnicas Específicas del Medidor de Sonido SoundAlert

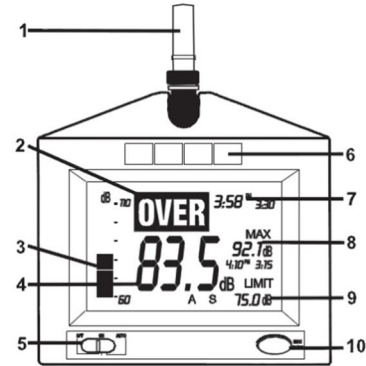
Clave	Clave Exttech	Pantalla LCD	Escala de Medición dB	Precisión Básica	Micrófono Condensador mm	Salida Analógica	Peso kg	Dimensiones con empaque cm
MXSNA-001	407730	2000 Cuentas	40 a 130	±2dB	12.7	AC	0.160	28x11x9

Especificaciones del Medidor de Sonido SoundAlert

Pantalla	LCD multifunción de 11.7 x 7.94cm
Amplitud de banda de frecuencia	31.5 Hz a 8 kHz
Micrófono	Micrófono condensador Electret de 0.5" remoto.
Escalas de medición	30 a 80dB, 60 a 110dB, 80 a 130dB
Ponderación de frecuencia	'A' y 'C'
Tiempo de respuesta	Rápido 125ms / Lento 1s
Resolución	0.1dB
Retención de MAX	Lectura máxima indicada con sello de hora
Salida para alarma	Enchufe monoaural de 3.5mm, 3.4mA a 5 Vdc, típica
Límite de escala	30 a 130dB
Indicador de bajo escala	"- - -"
Indicación de sobre escala	"OL"
Encendido	Adaptador CA 9V a 500ma o 8 Baterías AA.
Vida de la batería	240hrs continuo aproximadamente; 30 días a 8hr/día. Los LED se apagan cuando opera a batería.
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F
Humedad de operación	Menor a 80% RH

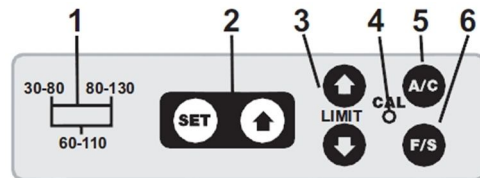
Descripción del Medidor de Sonido SoundAlert

1. Micrófono
2. Indicador sobre límite
3. Gráfica de barras
4. Indicador de dB
5. Interruptor OFF/ON/AUTO
6. LED Alerta
7. Pantalla de reloj
8. Indicador de nivel máximo con sello de hora
9. Ajuste el límite
10. Botón restablecer MAX RESET



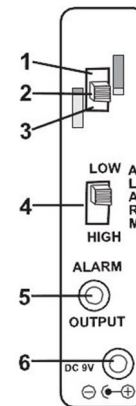
Panel de Control posterior

1. Interruptor selector de escala
2. Botones para fijar tiempo
3. Botones para límite de control
4. Ajuste de calibración
5. Botón selector A/C
6. Botón selector (F/S)



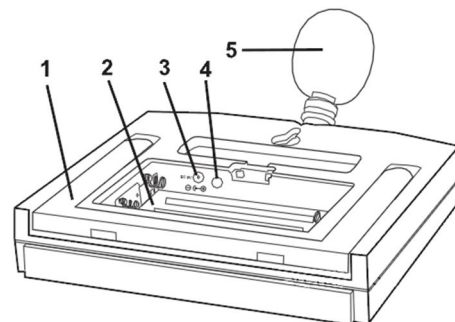
Panel lateral

1. Interruptor de Alerta – Posición Verde
2. Interruptor de Alerta – posición Rojo-Verde
3. Interruptor de Alerta – posición Rojo
4. Interruptor de alarma Alta-Baja
5. Conector para alarma remota
6. Conector adaptador CA



Panel posterior

1. Soporte inclinado
2. Compartimiento de la batería
3. Conector adaptador CA
4. Conector para alarma remota
5. Pantalla contra viento



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.

Niveles normales de presión del sonido

