

SonoCheck



Características Generales del Medidor de Nivel Sonoro SonoCheck

El Medidor de Nivel Sonoro VentDepot SonoCheck, ofrece una precisión de 1.5 dB.

Cumple con las normas del ANSI y el IEC 651 tipo 2.

Cuenta con dos enlaces de medición: De 35 a 90 dB en corto y de 75 a 130 dB en largo.

Registro de la lectura máxima con botón de reinicio.

Verificador de calibración incorporado de 94 dB.

Salidas analógicas CA/CC para conexión a un analizador o registrador.

El Soporte incluido del Medidor Sonoro SonoCheck para trípode ideal para usar en campo.

Aplicaciones del Medidor de Nivel Sonoro SonoCheck

El Medidor Sonoro SonoCheck 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 Nivel Sonoro SonoCheck

El Medidor Sonoro SonoCheck tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas del Medidor de Nivel Sonoro SonoCheck

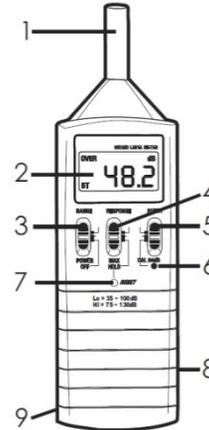
Clave	Clave Extch	Pantalla LCD	Escala de Medición dB		Precisión Básica	Micrófono Condensador	Salida Analógica	Peso kg	Dimensiones con empaque
			Bajo	Alto		mm			cm
MXSNC-001	407736	2000 Cuentas	35 a 90	75 a 130	±1.5dB	12.7	AC/DC	0.215	29x12x8

Especificaciones Generales del Medidor de Nivel Sonoro SonoCheck

Pantalla	LCD de 3-1/2 dígitos es de 2000 cuentas.
Tasa de actualización del indicador	0.5 segundos.
Micrófono	Tipo condensador Electret 0.5".
Amplitud de banda de medida	31.5Hz a 8kHz.
Alcance dinámico	55dB.
Escala de medición	35 a 130dB en Baja: 35 a 100; Alta: 65 a 130dB.
Compensación de frecuencia	'A' y 'C'
Estándares aplicables	IEC-651 & ANSI S1.4 Tipo 2.
Precisión / Resolución	± 1.5dB / 0.1dB.
Tiempo máximo de retención de amortiguamiento	<1dB / 3min.
Tiempo de respuesta	Rápido: 125ms / Lento: 1 segundo.
Revisión integral de calibración	1KHz onda sinusoidal interna a 94dB.
Salida análoga de CA	0.65VAC rms en Escala completa; 600Ω impedancia de salida.
Salida análoga de DA	10mVDC / dB; 100Ω impedancia de salida aproximadamente.
Energía	Batería de 9V.
Vida útil de la batería	50 horas típicas.
Temperatura de operación	0 a 40°C ó 32 a 104°F
Humedad de operación	10 a 90% RH

Descripción del Medidor de Nivel Sonoro SonoCheck

1. Micrófono
2. Pantalla LCD
3. Interruptor/selector APAGADO Y ESCALA
4. Interruptor/selector de calibración y compensación
5. RESPUESTA Y RETENCIÓN A/C
6. Tornillo de ajuste de calibración para 94dB
7. Tecla de reajuste (reajusta la lectura máxima de retención)
8. Salida análoga AC/DC 3.5 mm conector de teléfono
9. Compartimento de batería posterior



Consideraciones de Medición

1. El viento que sopla a través del micrófono agrega ruido extraño a la lectura. Bajo condiciones de viento use la pantalla para aire suministrada para cubrir el micrófono.
2. Calibre el instrumento antes de usarlo. Especialmente si no ha sido usado durante mucho tiempo.
3. No almacene u opere durante largos periodos el instrumento en áreas de alta temperatura o humedad.
4. Mantenga seco el medidor y el micrófono.
5. Evite vibraciones severas al usar el medidor.
6. Retire las baterías cuando espere no usar el medidor durante un largo período de tiempo.

Niveles normales de presión del sonido

