



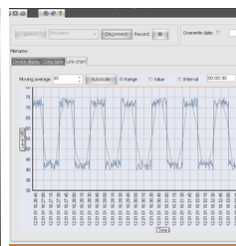
SoundTest-Master



Medidor del nivel de ruido con memoria a largo plazo integrada

El medidor del nivel de ruido de alta precisión trabaja con filtros de análisis de frecuencias según las curvas estándar dB A y dB C. Para la adaptación óptima a la dinámica de ruidos se puede seleccionar entre dos análisis por tiempo (FAST/SLOW). La posibilidad de cambiar la indicación analógica permite realizar una evaluación visual de la zona de examen. Para documentar la medición incorpora la función de grabación a largo plazo con 16.000 puntos de memoria o la protocolización en tiempo real en el ordenador con el software suministrado. El aparato dispone de salidas analógicas para DC y AC, así como de una pantalla con iluminación. Incluye un calibrador estándar de nivel de ruido 94 dB/1 kHz para la calibración y el ajuste.

- Medición precisa de los niveles de ruido con un filtro de ponderación de frecuencia según las curvas estándar dB (A) y dB (C)
- Evaluaciones de tiempo seleccionables para una adaptación óptima a la dinámica del ruido
- Función de grabación a largo plazo con 16 000 puntos de memoria o registro en tiempo real en el PC
- Pantalla analógica conmutable para evaluación visual
- Calibrable y ajustable por medio de un calibrador de nivel de ruido estándar 94 dB/1 kHz



DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Nivel de presión acústica
Modo	dB(A) dB(C) Análisis por tiempo rápido/lento
Rango de medición del nivel de presión acústica	30 dB ... 130 dB (automática) 30 dB ... 80 dB (manual) 40 dB ... 90 dB (manual) 50 dB ... 100 dB (manual) 60 dB ... 110 dB (manual) 70 dB ... 120 dB (manual) 80 dB ... 130 dB (manual)
Precisión del nivel de presión acústica	± 1,5 dB (condición de referencia 94 dB / 1 kHz)
Resolución del nivel de presión acústica	0,1 dB
Tipo de sensor	Micrófono: Condensador electreto
Rango de frecuencia del nivel de presión acústica	31,5 Hz ... 8 kHz
Puerto	RS232 optoaislado
Memoria	16000 puntos de medición
Alimentación	6 x 1,5V LRO3 (AAA)
Dimensiones (An x Al x F)	35 mm x 80 mm x 245 mm x #
Peso	350 g

VOLUMEN DE SUMINISTRO

