

Laserliner®

SoundTest-Master



Medidor del nivel de ruido con memoria a largo plazo

Rev.0211



- Medición de niveles de ruido con **filtro de análisis de frecuencias según las curvas estándar dB (A), dB (C)**
- **Análisis temporales opcionales** (Fast 125 ms / Slow 1 seg.) para un ajuste óptimo a la dinámica del ruido
- **Función de grabación a largo plazo**, con 16000 puntos de memoria o protocolización en tiempo real en el PC
- **Indicación analógica conmutable** para el análisis visual
- **Opción de calibración y ajuste** mediante el calibrador estándar de nivel de ruido 94 dB / 1kHz
- **Sensible micrófono de condensador electret**, con protección extraíble contra el viento
- **Salidas analógicas:** DC y AC
- **Software** para la visualización en el PC
- **Pantalla con iluminación y estructura clara**

DATOS TÉCNICOS

NIVEL DE RUIDO
30 ... 130dB(A):
Resolución 0,1%, Precisión ± 1,5dB
35 ... 130dB(C):
Resolución 0,1%, Precisión ± 1,5dB

RANGO DE FRECUENCIAS
31,5Hz ... 8000 Hz

RANGO DINÁMICO 50dB

MANEJO DE PRUEBA
94dB, 1kHz señal sinusoidal

RANGO DE MEDICIÓN

30dB ... 80dB
40dB ... 90dB
50dB ... 100dB
60dB ... 110dB
70dB ... 120dB
80dB ... 130dB

SALIDA DE TENSIÓN

AC: 0,707Vrms para desviación máxima aprox. 600 ohmios impedancia de salida

DC: 10mV / dB
aprox. 100 ohmios impedancia de salida

MEMORIA DE DATOS
16000 puntos de medición

PUERTO RS232 optoaislado

ALIMENTACIÓN
6 x 1,5V AAA (LR03)

ADAPTADOR PARA DC
9V DC, ondulación < 100mV,
consumo de corriente > 100mA

MEDIDAS 245 x 80 x 35 mm

PESO 0,35 kg



Pantalla con iluminación y estructura clara



Salidas analógicas: DC y AC



SoundTest-Master con maletín + pilas

Tamaño del embalaje (An x Al x P)
340 x 275 x 83 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
SoundTest-Master	082.070A	4 021563 676330	2

