



Geräuschpegel-Messgerät mit integriertem Langzeitspeicher

Rev.0211



- Messung von Geräuschpegeln mit **Frequenzbewertungsfilter nach den Standardkurven dB (A), dB (C)**
- **Wählbare Zeitbewertungen** (Fast 125 ms / Slow 1 Sek.) zur optimalen Anpassung an die Geräuscdynamik
- **Langzeitaufnahme-Funktion** mit 16000 Speicherpunkten oder Echtzeitprotokollierung am PC
- **Umschaltbare Analoganzeige** zur visuellen Bewertung
- **Kalibrier- und justierbar** mittels Standard-Geräuschpegel-Kalibrator 94 dB / 1kHz
- **Empfindliches Electret-Kondensator Mikrofon** mit abnehmbaren Windschutz
- **Analoge Ausgänge:** DC und AC
- **Software** zur Darstellung am PC
- **Beleuchtetes, übersichtliches Display**

TECHNISCHE DATEN

GERÄUSCHPEGEL 30 ... 130dB(A): Auflösung 0,1%, Genauigkeit ± 1,5dB 35 ... 130dB(C): Auflösung 0,1%, Genauigkeit ± 1,5dB
FREQUENZBEREICH 31,5Hz ... 8000 Hz
DYNAMIKBEREICH 50dB
TESTBEDINGUNG 94dB, 1KHz Sinussignal
MESSBEREICHE 30dB ... 80dB 40dB ... 90dB 50dB ... 100dB 60dB ... 110dB 70dB ... 120dB 80dB ... 130dB
SPANNUNGSAusGANG AC: 0,707Vrms bei Vollausschlag ca. 600 Ohm Ausgangsimpedanz DC: 10mV / dB ca. 100 Ohm Ausgangsimpedanz
DATENSPEICHER 16000 Messpunkte
SCHNITTSTELLE Optoisolierte RS232
STROMVERSORGUNG 6 x 1,5V AAA Alkali, (LR03)
DC-ADAPTER 9V DC, < 100mV ripple, > 100mA Stromaufnahme
ABMESSUNGEN 245 x 80 x 35 mm
GEWICHT 0,35 kg



Beleuchtetes, übersichtliches Display



Analoge Ausgänge: DC und AC



SoundTest-Master
inklusive Tragekoffer
+ Batterien

Verpackungsgröße (B x H x T)
340 x 275 x 83 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
SoundTest-Master	082.070A	4 021563 676330	2

