



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 Vollauschlag ca. 600 Ohm Ausgangsimpedanz DC: 10mV / dB ca. 100 Ohm Ausgangsimpedanz
DATENSPEICHER 16000 Messpunkte
SCHNITTSTELLE Optoisolierte RS232
STROMVERSORGUNG 4 x 1,5V AAA Alkali, (LR03)
DC-ADAPTER 9V DC, < 100mV ripple, > 100mA Stromaufnahme
ABMESSUNGEN 245 x 80 x 35mm
GEWICHT 0,35 kg



Übersichtliches, beleuchtetes LC-Display



Analoge Ausgänge: DC und AC



SoundTest-Master
inkl. 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