



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 |

