

# Laserliner®

## SoundTest-Master



### 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

