

OMNITRONIC SLM-700 SPL-Meter

Digitales Schallpegelmessgerät mit Softwarekit

Art.-Nr.: 10360610

GTIN: 4026397327717



Beschreibung:

Schall und Rauch!

Sicherlich trifft es zu, dass Musik, wenn sie etwas lauter und auf einer guten Anlage zu hören ist, besser klingt als wenn sie aus einem kleinen Taschenradio erklingt. Doch selbst die schönste Komposition, kann im wahrsten Sinne des Wortes, schmerzhaft für die Ohren werden. Nämlich dann wenn sie zu laut ist. Um zu überprüfen, wie hoch die Schallpegel wirklich sind, stellen wir Ihnen mit dem OMNITRONIC SLM-700 ein digitales Schallpegelmessgerät zur Verfügung, das weitaus mehr kann als nur die jeweiligen Werte anzuzeigen. So wurde das Gerät mit einer USB-Schnittstelle versehen, welche es erlaubt, die eingeholten Daten auf Ihrem Rechner zu speichern. Eine mit in der Lieferung enthaltene Software hilft Ihnen dabei. Der Messbereich liegt zwischen 30 und 130 dB, wobei der Wert auf einer gut ablesbaren und präzisen LCD-Anzeige eingesehen werden kann. Doch mit dem SLM-700 können die Werte nicht nur auf die unterschiedlichste Weise gemessen werden. Durch die nützlich Aufnahmefunktion und den integrierten Speicher können Sie den jeweiligen Klang zudem archivieren.

Features:

- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung auf PC oder Laptop
- Aufzeichnung der Messwerte per integriertem Speicher
- Elektret-Kondensator-Mikrofonkapsel
- Messbereich von 30-130 dB
- Max-Hold-Funktion
- A- und C-Bewertung
- Slow- und Fast-Messdynamik
- Kalender-Funktion
- 2 zusätzliche Analogausgänge AC und DC über 3,5-mm-Klinkenbuchsen

Logistic

EAN / GTIN: 4026397327717

Gewicht: 0,93 kg

Länge: 0.30 m

Breite: 0.06 m

Höhe: 0.23 m

- Betrieb über 4 x 1,5-V-Mignon-Batterie (Typ AA) mit automatischem Abschaltmodus nach 10 Minuten
- Externe Spannungsversorgung möglich über 6-V-Netzteil
- Lieferung inkl. Windschutz, Batterien, USB-Kabel, Software (CD-ROM)

Technische Daten:

Frequenzbereich:	31,5 - 8500 Hz
Maße:	Breite: 14,5 cm Tiefe: 6 cm Höhe: 11 cm
Gewicht:	0,79 kg
Spannungsversorgung:	6 V AC/DC
über Netzteil:	max. 9 V DC, 100 mA
über Batterie:	9 V Block
Lebensdauer der Batterie:	ca. 20 Std.
Messbereiche:	30-80 dB, 40-90 dB, 50-100 dB, 60-110 dB, 70-120 dB, 80-130 dB, 30-130 dB
Genauigkeit:	±1,5 dB/ 94 dB, 1kHz
Pegelbewertung:	A oder C
Speicherkapazität:	max. 43690 Messwerte
Mikrofontyp:	Elektret-Kondensator-Mikrofon
AC-Ausgang:	0,707 V RMS
Ausgangsimpedanz:	600 Ohm
DC-Ausgang:	10 mV
Ausgangsimpedanz:	100 Ohm
Unterstützte Betriebssysteme:	WIN 98/ME/2000/XP/Vista
Maße (L x B x H):	145 x 110 x 60 mm

Lieferumfang: