

Lärmmesser / Sound level meter DT-805



Dieser Schallpegelmesser der Klasse II ist optimal für Messungen von Lärm und Geräuschen in verschiedenen Umgebungen, am Arbeitsplatz, bei Maschinenkontrollen, auf der Baustelle, bei Veranstaltungen z.B. Disco usw. Der Lärmmesser ist entwickelt gemäss IEC 651 Typ II. Ein professionelles Instrument zur Benutzung im Freien und in Räumen und besitzt eine hohe Genauigkeit.

- schlankes Design (210 x 55 x 32 mm)
- Messbereich von 30...130dB
- 0,1 dB-Auflösung
- **± 1,5 dB** Genauigkeit
- 2 Messbereiche: Low & High
- A und C Frequenz-Bewertung
- Schnelle und langsame Zeitbewertung
- Max-Hold-Funktion
- Bereichsanzeige
- 4-stelliges LCD-Display
- Stromversorgung mit 9V-Block für ca. 60 Stunden Dauerbetrieb
- Stativmontagevorrichtung

Lieferumfang

Lärmmesser DT-805, Windgeräusch-
 unterdrücker, Batterie, Koffer und
 Bedienungsanleitung

This class II sound level indicator is an ideal element to measure sound and noise in different environments, in the workplace, to check machines, in public places such as bar in residential areas. The DT-805 sound level indicator can be use indoors or outdoors to a high degree of accuracy. The sound level indicator has been developed to meet the IEC 651 type II standard.

Features

- Very easy to use
- Stylish design (210 x 55 x 32 mm)
- Measurement range of 30 to 130dB
- Adjustable ranges: Low & High
- Frequency weighting: A & C
- Time weighting: fast & slow
- MAX and HOLD funstions
- LCD display with 4 digits
- Includes a microphone windscreen

Contents

DT-805 sound leve indicator,
 microphone windscreen, battery,
 carrying case and user's manual

Technische Daten / Specifications

Bereich / Range	Low 30 ... 100 dB High 60 ... 130 dB
Auflösung / Resolution	0,1 dB
Genauigkeit / Accuracy	±1,5 dB ref. 94 dB bei / at 1kHz
Frequenzbereich / Frequency	31,5 Hz...8 kHz
Display-Update	0,5 s
Zeitbewertung / Time weighting	schnell und langsam / slow & fast
Frequenzbewertung / Frequency rating	A & C
Betriebstemperatur / Operating conditions	0...+40 °C, unter / less than 90 %rH
Lagertemperatur / Storage conditions	-10...+60 °C, unter / less than 75 %rH
Betriebsversorgung / Power	9V-Block-Batterie (PP3) / battery
Batterie-Lebensdauer / Battery life	ca. 50 h
Abmessung / Dimensions	210 x 55 x 32 mm
Norm / Standard	IEC 651 Typ II (Klasse II)