



Messgerät Schallpegel P8005 mit Datenlogger und USB Schnittstelle



199,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 91-400-00225



Schalldruckmessgerät mit USB Schnittstelle und Koffer P8005 Schallpegelmessgerät mit Koffer

Schallpegelmessgerät mit Datenlogger und USB Schnittstelle, 4-stelliges Display

Dieser digitale Schallpegelmessgerät mit 4-stelliger 20mm LCD-Multifunktionsanzeige (58 x 44 mm), Datalogger, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung ist für Lärmprojekte, Qualitätssteuerung, Vorbeugung und Heilung von Krankheiten und alle Arten von Messungen des Umgebungsschalles ausgelegt, sowie zur Schallmessung in Fabriken, Schulen, Büros, im Verkehr, Haushalt usw. einsetzbar. Darüberhinaus verfügt das PeakTech 8005 über eine USB-Schnittstelle, mit deren Hilfe Dauermessungen über längere Zeiträume vorgenommen werden können. Eine wertvolle Unterstützung für diese Anwendungen sind der AC-Adapter für die Spannungsversorgung, sowie das Stativ für stabile Messwerte. Das Gerät bietet die Wahl zwischen manueller und automatischer Bereichswahl in 4 Messbereichen von 30 .. 130dB bei einer Auflösung von 0,1 dB; Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskennwerten und die Wahl zwischen A- und C-Bewertung. Mit USB-Schnittstelle und Datalogger mit internem Speicher für bis zu 32000 Messwerten, entspricht der Klasse 2 für Schallpegelmessgerät gem. IEC-61672-1 MIN- und MAX-Messungen, Überschreitungs- und Unterschreitungsanzeige Analoge AC/DC-Ausgänge für den Anschluss an Frequenzanalysatoren oder X-Y-Wellen-Aufnahmegeräten mitgel.

Zubehör:

- Koffer
- USB-Schnittstellenkabel
- Software für Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/Win7/8/10
- Stativ
- 9V-Netzadapter
- 9V-Batterie
- Bedienungsanleitung
- angewandter Standard IEC-61672-1 Typ 2, ANSI S1.4 Typ 2

Technische Daten:

- Genauigkeit $\pm 1,4$ dB
- Frequenzbereich 31,5 Hz - 8 kHz
- Dynamik-Bereich 50 dB
- Pegelbereiche niedrig: 30 dB ~ 80 dB / niedrig: 30 dB ~ 80 dB / Med: 50 dB ~ 100 dB
- hoch: 80 dB ~ 130 dB
- Auto: 30 dB ~ 130 dB
- Ansprechzeit schnell: 125 mS / langsam: 1s
- Mikrofon 1/2-Zoll Mikrofon mit Electred-Kondensator
- Auflösung 0,1 dB
- Anzeigeaktualisierung 2 x times/sec.
- Analoger Ausgang
- AC/DC-Ausgänge, AC: 1 Veff = 10 mV/dB
- Betriebsspannung 9V-Batterie oder 9V-Netzadapter
- Abmessungen (BxHxT) 80 x 280 x 50mm
- Gewicht 350g

Optional nun hierzu erhältlich fals benötigt : Schallpegelkalibrator Eichgerät 8010 = Bst Nr 91-400-00235