

P 8005 **Professional** **schallpegelmessgerät mit** **datenlogger**

Dieser digitale Schallpegelmesser mit 4-stelliger 20 mm LCD-Multifunktionsanzeige (58 x 44 mm), Datalogger, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung ist für Lärmprojekte, Qualitätssteuerung und alle Arten von Messungen des Umgebungsschalles ausgelegt, sowie zur Schallmessung in Fabriken, Schulen, Büros, im Verkehr, Haushalt uvm. einsetzbar. Darüber hinaus 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 .. 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB; Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskennzahlen und die Wahl zwischen A- und C-Bewertung.

- ▶ Mit USB 2.0 Schnittstelle und Datalogger mit internem Speicher für bis zu 32000 Messwerten / 1 x / Sek. ~ 1 x / Min.
- ▶ Entspricht der Klasse 2 für Schallpegelmesser gem. IEC-61672-1
- ▶ MIN- und MAX-Messungen
- ▶ Stativgewinde (1/4")
- ▶ Überschreitungs- und Unterschreitungsanzeige
- ▶ Analoge AC/DC-Ausgänge für den Anschluss an Frequenzanalysatoren oder X-Y-Wellen-Aufnahmegeräten
- ▶ Angewandter Standard: gemäß EN-61672-1 Klasse 2; IEC-61672-1 Typ 2, ANSI S1.4 Typ 2
- ▶ Zubehör: 3m Zusatzmikrofon-Kabel, Koffer, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Stativ, 9V-Netzadapter, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung

Genauigkeit (1 kHz) ± 1,4 dB

Sinus; A, C):

Frequenzbereich: 31,5 Hz - 8 kHz

Dynamik-Bereich: 50 dB

Pegelbereich: 30dB - 130dB; 0,1 dB

Ansprechzeit: schnell: 125 mS / langsam: 1s

Anzeigeaktualisierung: 2 x pro sek.

Analoger Ausgang: AC/DC-Ausgänge, AC: 1 Veff = 10 mV/dB

Spannungsversorgung: 9 V-Batterie oder 9 V-Netzadapter

Abmessungen: 80 x 280 x 50 mm

Gewicht: 350 g

GTIN-13: 4250569401589

