



PeakTech
Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 42343/44
Fax: 04102 43416

[Produkte](#) [Umweltmeßtechnik](#) [Schallpegelmessgeräte](#) [PeakTech® 8005](#)

PeakTech® 8005 ART-NR.: P 8005

[ZURÜCK](#)

Professional Schallpegelmesser mit Datenlogger und USB, 4-stellig

Dieser digitale Schallpegelmesser mit 4-stelliger 20 mm 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 .. 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB; Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskenndaten 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
- Überschreitungs- und Unterschreitungsanzeige
- Analoge AC/DC-Ausgänge für den Anschluss an Frequenzanalysatoren oder X-Y-Wellen-Aufnahmegeräten
- Zubehör: 3m Zusatzmikrofon-Kabel, Koffer, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/7/8/10, Stativ, 9V-Netzadapter, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung



ANLEITUNG

[PeakTech_8005.pdf \(1.724,8 kB\)](#)

BILDER

[8005_L.jpg \(371,3 kB\)](#)

[8005_L_Zub.jpg \(703,9 kB\)](#)

[8005_R.jpg \(339,9 kB\)](#)

[8005_R_Zub.jpg \(705,3 kB\)](#)

SOFTWARE

[PeakTech_8005_driver.rar \(3.495,2 kB\)](#)

[PeakTech_8005_Sound_Level_Meter.rar \(7.801,1 kB\)](#)

Angewandter Standard	IEC-61672-1 Typ 2, ANSI S1.4 Typ 2
Genauigkeit	± 1,4 dB
Frequenzbereich	31,5 Hz - 8 kHz
Dynamik-Bereich	50 dB
Pegelbereiche	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	½-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	9 V-Batterie oder 9 V-Netzadapter
Abmessungen (BxHxT)	80 x 280 x 50 mm
Gewicht	350 g
EAN-13	4250569401589

