

PeakTech® 5175



UMWELTMESSTECHNIK / ENVIRONMENTAL MEASUREMENT



Dieser kompakte Schallpegelmesser ist für die Messung von Schallquellen in Dezibel nach A-Bewertung (dBA) ausgelegt, welche dem menschlichen Gehör nachempfunden ist.

Die mehrzeilen LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert.

Neben der exakten Messfunktion bietet dieses Gerät zusätzlich eine Minimal- und Maximalwerterfassung, sowie schnelle und langsame Messerfassung.

Durch das handliche und robuste Design ist dieses Messgerät bestens geeignet um die empfundene Lautstärke im Bereich der Arbeitssicherheit oder dem Privatgebrauch zu ermitteln.

- ▶ 3 -stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 1999)
- ▶ Automatische Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Schnell (fast – 125 ms) und langsam (slow – 1s) Messfolge
- ▶ Schallpegelbewertung nach dBA
- ▶ Minimal- und Maximalwertfunktion
- ▶ Robustes und handliches Gehäusedesign
- ▶ IEC651 Type 2 & ANSI S1.4 Type 2 geeignet
- ▶ Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung



*This compact sound level meter is designed for the measurement of sound sources in decibels by A-weighting (dBA), which is based on the human ear.*

*The multi-line LCD display is equipped with an automatic backlight, which activates in low light with a photo diode itself.*

*In addition to precise measurement function, this device supports a minimum- and maximum- value detection, as well as fast and slow sound level measurement.*

*With the handy and robust design of this instrument it is suitable to determine the perceived loudness in the field of working safety or the personal use.*

- ▶ 3 1/2 digit 10 mm LCD display (max. 1999)
- ▶ Automatic backlight illumination
- ▶ Fast (125 ms) and slow (1 s) measurement sequence
- ▶ Sound Level dBA rate
- ▶ Minimum and Maximum value measurement
- ▶ Rugged and compact housing design
- ▶ Designed for IEC651 Type 2 & ANSI S1.4 Type
- ▶ Accessories: Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

Schallpegel / Sound Level	30 - 130 dBA
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1.5 dB
Frequenzbereich (nominal) / Frequency range	31,5 Hz ... 8.5 kHz
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	55 x 135 x 35 mm
Gewicht / Weight	120 g