



PeakTech® 8000



Dieses digitale Schallpegel Messgerät mit 3 1/2-stelliger 20 mm LCD-Anzeige (92 x 64 mm) und Bargraph bietet die Wahl zwischen manueller und automatischer Bereichswahl in 6 Messbereichen von 30 ... 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB. Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskenn-daten, die Wahl zwischen A- und C-Bewertung, sowie die Min./Maximalwert-Haltefunktion für den jeweils gemessenen Maximalwert und Ausgangsbuchsen für analoges AC/DC-Signal.

- mit RS-232 C-Schnittstelle.
- für Dauermessungen geeignet
- nach DIN 45633 / IEC-651, Typ II
- Hintergrund-Geräuscherdrückungs-Schaltung
- Zubehör: RS-232 C-Schnittstellenkabel, Koffer, Batterie und Bedienungsanleitung
- Zusätzliches Zubehör: Software SW-8000 für Windows 95/98/2000/NT/ME/XP



This digital sound level meter with 3 1/2-digit 20 mm LCD-display (92 x 64 mm) and bargraph meets standard and provided automatic or manual ranging in 6 measurement ranges from 30 ... 130 dB and features 0,1 dB resolution. The meter allows you to select between fast and slow response times and A and B weighting. A min/max. hold function is provided and jacks on the meter provide AC/DC analogue output.

- with RS-232 C-interface.
- for duration measurement applicable
- According to DIN 45633 / IEC-651, Type II
- Background noise absorber
- Accessories: RS-232 C-cable, case, battery operation manual
- Optional accessories: Software SW-8000 for Windows 95/98/2000/NT/ME/XP

SPECIFICATIONS

Messbereiche / ranges	30 ... 130 dB in 6 Bereichen / ranges; ± 1,5 % - 0,1 dB
Frequenzbereiche / frequency ranges	31,5 Hz ... 8 kHz
Mikrofon / microphone	Kondensatormikrofon / capacitor microphone
Analog-Ausgang / analogue output	AC: 0,707 Veff/rms - DC: 10 mV/dB
Betriebsspannung / operation voltage	9V-Batterie / battery
Abmessungen / dimensions (B x H x T / W x H x D)	80 x 256 x 38 mm
Gewicht / weight	240 g

HGL-1004



Ein digitales Schallpegelmessgerät mit 3 1/2-stelliger 18 mm LCD-Anzeige und manueller Bereichswahl in 3 Messbereichen von 30 ... 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB. Wichtige Merkmale sind die Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskenn-daten, die Wahl zwischen A- und C-Bewertung, sowie die Maximalwert-Haltefunktion für den jeweils gemessenen Maximalwert. An den Ausgangsbuchsen steht das Signal als analoges AC/DC-Signal zum Anschluss des Gerätes an externe Aufzeichnungsgeräte zur Verfügung.

- nach DIN 45633 / IEC-651 und JIS 1502
- Kondensator-Mikrofon für Messgenauigkeit und Stabilität
- mit internem Kalibrator
- Zubehör: Kalibrierschlüssel, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung



A digital sound level meter with 3 1/2-digit 18 mm LCD-display and manual ranging in 3 measurement ranges from 30 ... 130 dB and features 0,1 dB resolution. The meter allows you to select between fast and slow response times and A and B weighting. A min/max. hold function is provided. This unit also has jacks on the meter provide AC/DC analogue output.

- According to DIN 45633 / IEC-651 and JIS 1502
- Capacitor microphone for high precision measurements and stability
- With internal calibrator
- Accessories: calibrating key, carrying case, battery, operation manual

SPECIFICATIONS

Messbereiche / ranges	30 ... 130 dB in 3 Bereichen / ranges; ± 0,7 % bei 94 dB/1000 Hz - 0,1 dB
Frequenzbereiche / frequency ranges	31,5 Hz ... 8 kHz
Mikrofon / microphone	Kondensatormikrofon / capacitor microphone
Analog-Ausgang / analogue output	AC: 0,5 Veff/rms - DC: 0,3 ... 1,3 V; 10 mV/dB
Betriebsspannung / operation Voltage	9V-Batterie / battery
Abmessungen / dimensions (B x H x T / W x H x D)	80 x 250 x 35 mm
Gewicht / weight	280 g