

► Schallpegelmesser / Sound Level Meter



Eine Erweiterung unseres Angebotes an Schallpegelmessern stellt diese Geräteausführung dar. Dieses digitale Schallpegel-Messgerät mit 3 1/2-stelliger 17 mm LCD-Anzeige und Funktionssymbolen bietet die manuelle Bereichswahl in 2 Messbereichen von 35 ... 100 dB und 65 ... 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB, die Schnell-/Langsam-Umschaltung sowie die Messwert- und Maximalwerthaltefunktion und die interne Schaltung zur Überprüfung der Kalibrierung (94 dB) unterstreichen die Vielseitigkeit dieses Gerätes.

- Genauigkeitsklasse II
- Hohe Genauigkeit und breiter Messbereich
- DC/AC-Analog-Ausgang
- eingebaute Kalibriertestfunktion
- A- und C-Bewertung
- Sicherheit: IEC-61672-1/-2
DIN EN 61672-1: 2003-10
DIN EN 61672-2: 2004-08
- Zubehör: Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung



An interesting extension of our line of sound level meters which is newly constructed. This digital sound level meter with 3 1/2 digit 17 mm LCD and function indication offers manual ranging in 2 measurement ranges from 35 ... 100 dB / 65 ... 130 dB and features 0,1 dB resolution. The fast/slow response, data and max-hold, and the built-in calibration check (94 dB) are the most convenient features of this instrument.

- Accuracy class II
- Wide measuring range with high accuracy
- Analog AC/DC-output
- Built-in calibration check
- A and C weighting
- Safety: IEC-61672-1/-2
DIN EN 61672-1:2003-10
DIN EN 61672-2:2004-08
- Accessories: carrying case, battery and manual

PeakTech® 5055



► SPECIFICATIONS

Frequenzbereiche / Frequency ranges	31,5 Hz ... 8 kHz
Schallpegel / Sound level	A + C Bewertung / Weighting (LOW): 35 ... 100 dB; (HIGH): 65 ... 130 dB ± 1,5 dB bei / at 94 dB Schallpegel und / and sound level and 1 kHz Sinussignal / sine wave
DC/AC-analog Ausgang / Analogue output	0,8 Vss/pp bei/at 94 dB; 10 mV DC/dB
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	64 x 251 x 40 mm
Gewicht / Weight	250 g

► UV Licht-Messgerät / Light Meter

Hochleistungs-UV-Messgerät mit 21,5 mm LCD-Anzeige, max. 1999, zur Messung ultravioletter Strahlung (UVA/UVB) in einem UV-Spektrum von 290 nm bis 390 nm und breitem Anwendungsbereich in der Industrie z. B. Überwachung der Blaulichtgefährdung beim Schweißen und bei Solarien, UV-Strahlensterilisation, Fotochemischer Abgleich, etc. und in Laboratorien, u. a. Virologie, DNA-Forschung, mikrobielle Genetik.

- Mit separatem UV-Lichtmessfühler
- Kompaktes Hochleistungsgehäuse
- Batteriezustandsanzeige
- Zubehör: UV-Sensormessfühler, Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung

Professional, high quality UV-meter with 21 mm LCD-display, max 1999, for measurement of testing ultra-violet irradiance of UVA/UVB within an UV detector spectrum from 290 nm to 390 nm. For a wide range of applications in the industrial field, like monitoring blue light radiation hazards in welding and solariums, UV sterilization, photochemical matching etc. and in laboratories like virology, DNA-research, microbial genetics.

- Separate UV light probe
- Heavy duty and compact housing case
- Low battery indicator
- Accessories: UV sensor probe, carrying case, battery and operation manual

PeakTech® 5085



► SPECIFICATIONS

Messbereiche / Measuring ranges	1,999 ... 19,99 mW/cm ² ± 4 % + 2 dgt.; 0,001 mW/cm ²
Sensorstruktur / Sensor structure	UV-Fotodiode & UV-Farbkorrekturfilter / UV photo diode & color correction filter
Messfolge / Sampling time	ca. / approx. 0,4 sec.
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	Gerät / unit: 68 x 200 x 30 mm / Sensor: 68 x 60 x 27 mm
Gewicht / Weight	220 g