

PeakTech® 5035



Vereint in sich einen Schallpegel-, Lux-, Luftfeuchtigkeits- und ein Temperatur-Messgerät. Es ist somit hervorragend geeignet für den professionellen und den privaten Gebrauch. Der Schallpegelmesser ermöglicht dB-Messungen in Fabriken, Schulen, Büros, Flughäfen sowie die Bestimmung von Schallpegelverhältnissen in Aufnahmestudios, Stadthallen und der Raumakustik zur Installation von HiFi-Anlagen. Der Lux-Messer eignet sich zur Bestimmung der Lichtverhältnisse im Freien. Die Messung erfolgt mit einer lichtempfindlichen, hochstabilen Silizium-Diode. Der Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmesser arbeitet mit einem Luftfeuchtigkeits-/Halbleiterelement sowie einem Typ-K-Sensor für Temperaturmessungen.

- 3 1/2-stellige, 17 mm LCD-Anzeige mit Funktionssymbolen
- Automatische Überlaufanzeige durch Ziffer „1“
- Hold-Funktion; Max-Hold-Funktion
- Abschaltautomatik; Stativhalterung
- Zubehör: Lichtsensor, Luftfeuchtigkeits-, Temperaturfühler, Batterie, Tasche und Bedienungsanleitung



*This meter has been designed to combine the functions of sound level, light meter, humidity meter and temperature meter. It is an ideal multifunction environment meter instrument with scores of practical applications for professional and home use. The sound level functions can be used to measure noise in factories, schools, offices, airports, home, etc. checking acoustics of studios, auditoriums and hifi-installations. The light function is used to measure illuminance in the field. It is fully cosine corrected for the angular incidence of light. The light sensitive component used in the meter is a very stable, long life silicon diode. The humidity/temperature probe uses a humidity/semiconductor sensor and K type thermocouple.*

- 3 1/2 digit 17 mm LCD display with function symbol
- Automatic overrange indications with „1“ displayed
- Hold-function; max-hold-function
- Auto-power off; tripod holder
- Accessories: Light-, humidity- and temperature probe, Battery, Carrying case and Manual

► SPECIFICATIONS

Lichtstärke / Light	20/200/2000/20.000 Lux; ± 5 % + 10 dgt. - 0,01 Lux
Schallpegel / Sound level	35 ... 100 dB / 65 ... 130 dB; ± 3,5 dB - 0,1 dB (für / for A+C Bewertung / weighting)
Rel. Luftfeuchte / Humidity	25 ... 95 %; ± 5 % - 0,1%
Temperatur / Temperature	-20°C ... +200/750°C; ± 3 % + 2°C - 0,1°C (K-Typ)
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	64 x 251 x 40 mm
Gewicht / Weight	250 g