

# Multifunktions-Umweltmessgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 18.04.2025/DE5 Bestellnummer: 215134





zum Artikel im Webshop

98,50 € zzgl. MwSt.

Dieses Messgerät vereint in sich ein Schallpegel-, Lux-, Luftfeuchtigkeits- und ein Temperaturmessgerät. Der Schallpegelmesser ermöglicht dB-Messungen in Schulen, Büros, Flughäfen, u.s.w. sowie die Bestimmung von Schallpegelverhältnissen z. B. in Hallen. 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 Luftfeuchtigkeits- bzw. Temperaturmessungen.

## Technische Daten:

- \* Lichtstärke: 20/200/2000/20000 Lux, ±5% + 10 dgt. 0,01 Lux
- \* Schallpegel: 35 100 dB / 65 ... 130 dB, ±3,5 dB 0,1 dB (für A+C Bewertung)
- \* Relative Luftfeuchte: 25 95%, ±5% 0,1%
- \* Temperatur:  $-20^{\circ}\text{C} +200/750^{\circ}\text{C}, \pm 3\% + 2^{\circ}\text{C} 0,1^{\circ}\text{C} \text{ (K-Typ)}$
- \* Anzeige: 3 1/2-stellige, 17 mm LCD-Anzeige mit Funktionssymbolen, automatische Überlaufanzeige durch Ziffer "1"
- \* Sonderfunktionen: Hold-Funktion / Max-Hold-Funktion, Abschaltautomatik, Stativhalterung.

#### Abmessungen:

B 64 x H 251 x T 40 mm

#### Gewicht:

250 g

### Lieferumfang:

Messgerät, Lichtsensor, Luftfeuchtigkeits-, Temperaturfühler, 9V-Blockbatterie, Tasche und Bedienungsanleitung.