

Betriebsanleitung

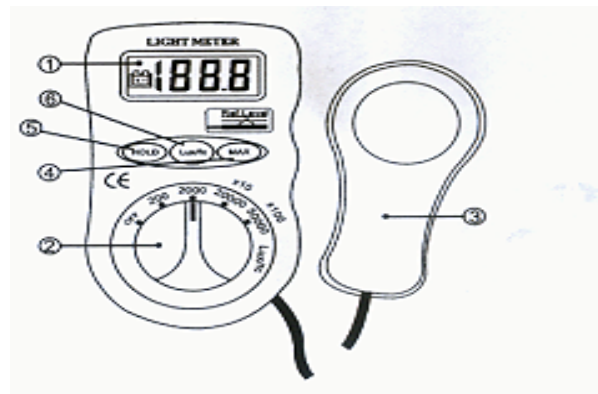
Digi-Lux Luxmeter 0-50.000 Lux

Art. Nr. 5567-025



Spezifikation

- Nr. 1.) Anzeige:** Digitalanzeige 4-stellig bis 1999
- LOWBAT(Batterieanzeige) MAX (maximal Wert
- Nr. 2.) 4 Einstellungen: 200/2000/20000/50000**
- Lux(Lx)**, Fc(footcandle=10,76 Lux) Nr. 5.)
- HOLD(Messwerthaltetaste)
- Nr. 6.) Einheitentaste**
- Nr. 4.) Max. Wert Taste**
- Automatische Abschaltung nach 15 Minuten
- Batterie: 12 V A23
- Sensor: Silizium Fotodiode



Bedienungsanleitung:

Stellen Sie den Schalter Nr. 2 auf die Einheit, welche Sie erwarten und drehen Sie den Sensor waagrecht zur Lichtquelle und lesen Sie den Wert ab! Vermeiden Sie Reflexionen welche den Ablesewert beeinflussen!

Mit der HOLD-Taste können sie den Messwert festhalten! Durch nochmaliges Drücken wird der Wert gelöscht.

Wenn am Display „1“ angezeigt wird, schalten Sie in den nächst höheren Bereich!

Die spektrale Empfindlichkeit des menschlichen Auges wird durch Filter berücksichtigt! Es wird gemessen, wie hell die Beleuchtung dem menschlichen Auge erscheint.

Beispiele typische Beleuchtungsstärken

Heller Sommertag	100.000 lx
Bedeckter Sommertag	20.000 lx
Im Schatten im Sommer	10.000 lx
Operationssaal	10.000 lx
Beleuchtung TV-Studio	1.000 lx
Bürobeleuchtung	750 lx
Flurbeleuchtung	100 lx
Straßenbeleuchtung	10 lx
Kerze ca. 1 Meter entfernt	1 lx
Mondlicht	0,25 lx
Sternklarer Nachthimmel	0,001 lx
Bewölkter Nachthimmel ohne Fremdlichter	0,0001 lx