

Lichtstärke-Messgerät für LED und andere Lichtquellen TM-209M

Mit diesem Messgerät werden Lichtstärkemessungen auch für den Laien zu einer einfachen Aufgabe.

LED Light Meter for LED and other visible light source TM-209M

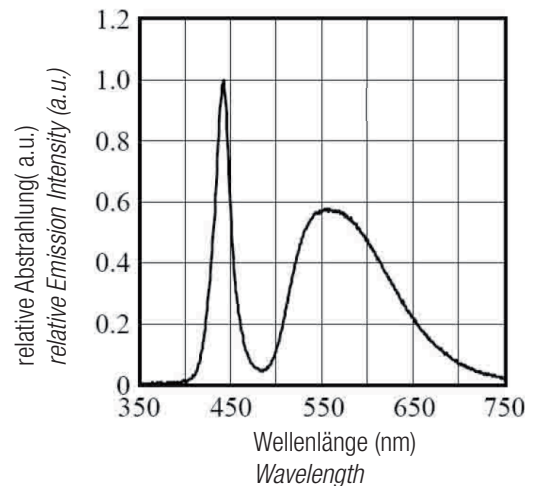
With this instrument it is easy to do the light measurement even for "non-professionales"

Empfohlene Beleuchtungsstärke / Suitable levels of illuminance

- 30 - 75 Treppenhaus
Stairways
- 100 - 300 Lager- und Verpackungstätten
Workrooms
- 300 - 750 Büroräume, Besprechungszimmer
Office, conference rooms
- 750 - 1500 Büro - oder Zeichnungsräume
Office, designing, drawing rooms



korrigiertes LED Tageslicht-Spektrum corrected LED day light white Spectrum



Merkmale

- Messbeleuchtungsstärke in Einheit Lux oder Foot-candle
- Messung von weissem LED-Licht und alle sichtbaren Lichtquellen
- Data-Hold von Maximum, Durchschnitt oder Minimum
- Selbstkalibrierung mit Zero-Taste
- automatische Abschaltung
- automatische Bereichserkennung
- Anzeige 4000 counts, maximum 3999
- Genauigkeit
 - ± 3% (kalibriert auf Glühlampe 2856° K und korrigiertem LED Tageslicht-Spektrum)
 - ± 6% auf alle restlichen Lichtquellen
- Messbereich Lux: 40, 400, 4000, 40000 und 400000
Messbereich Foot-candle: 40, 400, 4000 und 40000
- Winkelabweichung des Kosinus
 - 30° ± 2%
 - 60° ± 6%
 - 80° ± 25%
- Sensor (Silikonphotodiode und Filter)
- JIS C 1609:1993 und CNS 5119 gen. A class Spezifizierung
- 9V Batterie (Lebensdauer ca. 200 Stunden)
- Batteriestatus Anzeige
- Abmessung Messgerät: 38 x 55 x 130mm
Abmessung Sensor: 25 x 55 x 80mm
- Gewicht inklusiv Batterie 250g

Features

- Measuring intensities of illumination in unit of Lux or Foot-candle
- Measuring light source, include all visible light source
- Data-Hold of maximum, average or minimum
- Zero function
- Auto power off with disable function
- Auto ranging
- Display 4000 counts, maximum 3999
- Accuracy
 - ± 3% (calibrated to standard incandescent lamp 2856° K and corrected LED day white light)
 - ± 6% other visible light source
- Measuring range Lux: 40, 400, 4000, 40000 und 400000
Measuring range Foot-candle: 40, 400, 4000 und 40000
- Angle deviation from cosine
 - 30° ± 2%
 - 60° ± 6%
 - 80° ± 25%
- Sensor (siliconphotodiode und filter)
- JIS C 1609:1993 and CNS 5119 gen. A class specifications
- 9V Battery (life time ca. 200 hours)
- Low Battery indication
- Dimension Light Meter : 38 x 55 x 130mm
Dimension Sensor: 25 x 55 x 80mm
- Weight including battery 250g

Elbro-No	E-No	Bezeichnung / Description
Lichtstärke-Messgerät / LED Light Meter		
TM-209M	980 622 919	Lichtstärke-Messgerät / LED Light Meter

Erhältlich bei Ihrem VES-Grossisten

Available from your wholesaler