

## SECULIFE | IM Illumination Monitoring

3-349-775-01  
1/9.13

### SECULIFE IM zum Messen der Leuchtdichte

- Präzisionsmessung, klassifiziert nach DIN 5032-7 Klasse B und CIE no. 69
- Messwertspeicherung von max. 100 Werten
- Silizium-Fotodiode ist farbkorrigiert
- USB 1.1 Schnittstelle
- Einfache Bedienung
- 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-stellige Anzeige



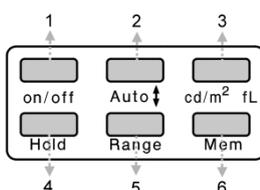
### Funktionsbeschreibung

Der SECULIFE IM wird direkt auf selbstleuchtende oder durchstrahlte Flächen aufgesetzt, z.B. auf Monitore (CRT/LCD-Hinterleuchtung), Fernsehbildschirme, Leuchtpulte, Leuchtwannen, Leuchtreklameflächen, Verkehrsschilder und Mattscheiben. Ein handliches Spezialmessgerät für den professionellen Einsatz in Industrie, Handwerk und Service.

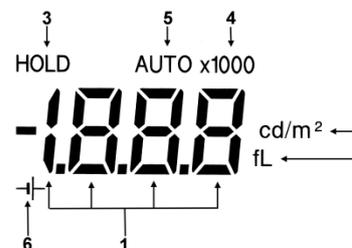
Für spezielle Prüfungen und Inspektionen nach den bestehenden Schutz- und Sicherheitsvorschriften, insbesondere am Bildschirmarbeitsplatz und in der Medizin- und Bürotechnik.

Der SECULIFE IM besitzt einen Messwertspeicher mit 100 Speicherplätzen, der sowohl direkt über Tastatur und Display als auch über die eingebaute USB-Schnittstelle und der im Lieferumfang enthaltenen Standard-Software ausgelesen und weiterverarbeitet werden kann.

### Tastenfeld



### Anzeigefeld



- 1) Messwert und Speicheranzeige
- 2) Messeinheit
- 3) Zwischenspeicher
- 4) Faktor Messwert
- 5) Auto-Range – automatische Messbereichswahl
- 6) Batteriewarnanzeige

### Lieferumfang

- 1 Transportkoffer
- 1 Batterie
- 1 Software
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 USB-Kabel
- 1 Adapterscheibe

# SECULIFE | IM

## Illumination Monitoring

---

### Technische Daten

#### Gerät:

Anzeige	LCD 3 ½-stellig
Abmessungen	Messgerät: 65 x 120 x 19 mm Mess-Sonde: 31 x 105 x 95 mm Kabellänge: 1,5 m lang
Gewicht	265 g ohne Batterien
Stromversorgung	Batterie: 1,5 V Mignon Alkali-Mangan-Zelle nach IEC LR 6 Betriebsdauer ca. 45 Std. Dauerbetrieb. Bei PC-Betrieb erfolgt die Stromversorgung über die Schnittstelle

#### Messung:

Allgemein	
Messbereich	0,01 cd/m <sup>2</sup> bis 19 990 cd/m <sup>2</sup> in 4 Messbereichen
Auflösung	MB I: 0,01 cd/m <sup>2</sup> MB II: 0,1 cd/m <sup>2</sup> MB III: 1 cd/m <sup>2</sup> MB IV: 10 cd/m <sup>2</sup>
Messsonde	Öffnung: 18,5 mm Ø Messfläche 6,5 x 6,5 mm <sup>2</sup>
Lichtempfänger	Siliziumzelle mit V(λ)-Filter
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Fehlergrenze	Genauigkeitsklasse DIN 5032-7

### Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Leuchtdichtemessgerät für Aufsatzmessung	SECULIFE IM	M688D

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie

- [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

---

Erstellt in Deutschland • Änderung vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet