

## Luxmeter LM37

### Einsatzprofil

Ideal zur Kontrolle der Lichtverhältnisse an Arbeitsplätzen, Lagerhallen, Industrie- und Wohngebäuden. Z.B. zur Einhaltung der ausreichenden Beleuchtung im Büro oder Arbeitsbereich.

### Produktmerkmale

- Großer Messbereich 0,00...40000lx bzw. 0,000...4000fc
- Automatische und manuelle Bereichsumschaltung
- Auflösung 0,01lx bzw. 0,001fc
- Messrate 2 mal pro Sekunde
- Automatische Nullpunkt-Kalibrierung
- Data-Hold Funktion
- Einfache Einhandbedienung

### Application profile

Perfectly designed for checking light levels at working places, industrial and private environments and applications of photographic studios.

### Product features

- Wide range 0,00...40000lx / 0,000...4000fc
- Automatic/manual selection of range
- Display resolution 0,01lx / 0,001fc
- Measuring interval 500 ms
- Automatic zero adjustment
- Data-Hold function
- Easy to use

lx

BACKLIGHT



5020-0337

### Technische Daten

<b>Messbereich:</b>	0,00 bis 40.000 lx oder 0,000 bis 4000 fc
<b>Auflösung:</b>	0,01 lx / 0,001 fc
<b>Genauigkeit:</b>	±3% + 5 Digits
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0°C ... +40°C
<b>Batterielebensdauer:</b>	Typisch 24 Stunden bei Dauerbetrieb
<b>Spannungsversorgung:</b>	9 V Blockbatterie
<b>Abmessungen:</b>	33 x 54 x 196 mm (L x B x H)
<b>Gewicht:</b>	180 g

### Technical data

<b>Measuring range:</b>	0,00 .. 40.000 lx or 0,000 .. 4000 fc
<b>Resolution:</b>	0.01 lx / 0,001 fc
<b>Accuracy:</b>	±3% + 5 Digits
<b>Work temperature:</b>	0°C ... +40°C
<b>Battery life:</b>	typical 24 hrs at continuous use
<b>Power supply:</b>	9 V battery
<b>Dimensions:</b>	33 x 54 x 196 mm (L x W x H)
<b>Weight:</b>	180 g

5020-0337

Luxmeter LM37

5020-0337

Lightmeter LM37