

## Mini Light Meter



### Description:

With this meter you can measure illuminance from fluorescent, metal halide, high-pressure sodium and incandescent sources. Giving units in both Lux and Foot-candles, the M110 is durable, reliable, and easy to use. The M110 features:

### Features:

- Overload indicator: LCD screen will show "OL" on the upper left-hand corner
- Low battery indicator "BAT"
- Sampling rate: 2.5 times per second for digital display
- Spectral response close to CIE luminous spectral efficiency
- Cosine angular corrected
- According to JIS C 1609:1993 and CNS 5119 general A class Specifications
- Lux or foot-candle units
- Many applications include: Warehouses, factories, office buildings, restaurants, schools, library, hospitals, photographic, many video, parking garages, museums, art galleries, stadiums, building security
- Data hold (HOLD)
- Maximum/Average/Minimum Hold (MAX/MIN)
- Zero adjustment (ZERO)
- Auto power off and disable function
- Auto ranging

### Applications:

- Warehouse & Factory Lighting
- Photography and Videography
- Energy Audits
- Museums & Art Galleries 3¾
- Stadium lighting



WARRANTY



### Technical Specifications

<b>Display</b>	4000 count, maximum display 3999
<b>Sensor</b>	Silicon photodiode and filter
<b>Measuring Range</b>	400,4000, 40000,400000 Lux 40,400,4000,40000 Foot-candles
<b>Angle deviation from cosine characteristics</b>	30° ±2%
	60 ° ±6%
	80 ° ±25%
<b>Power Supply</b>	2 batteries 1.5V AAA
<b>Accuracy</b>	±3% ±3Lux(0~500Lux), ±3%(above 501 Lux) (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K) 8% other visible light source
<b>Battery life</b>	About 200 hours
<b>Operating Conditions</b>	5°C ~ 40°C, 0%~ 80%RH, ≤2km altitude
<b>Storage Conditions</b>	-10°C ~ 60°C, 0%~ 70%RH
<b>Dimensions</b>	133(L) x 48(W) x 23(D) mm 5.3(L) x 1.9(W) x 0.2(D) inch
<b>Weight</b>	80g (including battery)
<b>Accessories</b>	User's manual, carrying case, 2x 1.5V battery
<b>Warranty</b>	Limited two-year warranty

### Includes:

- Meter
- User Manual
- Carrying Case
- 2x 1.5V AAA Batteries

### This instrument conforms to:

- EN61326-1 (2006)
- IEC 61000-4-2(2008, IEC 61000-4-3(2006) + (2007)
- CE



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)