

Mini Light Meter



Description:

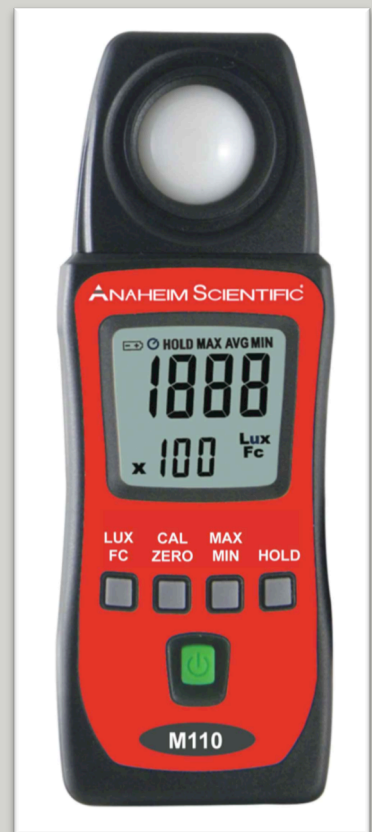
With this meter you can measure illuminance from fluorescent, metal halide, high-pressure sodium and incandescent sources. Giving units in both Lux and Foot-candles, the M110 is durable, reliable, and easy to use. The M110 features:

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

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.