

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 "🔋"
- 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А