

Datalogging Light Meter with PC Interface

Measure Light Intensity from 0.01 to 20,000 Fc & Lux
Capture up to 16,000 readings

Features:

- Large 3-1/2 Digit (1999 count) multi-function LCD
- Selectable units of Foot Candles or Lux
- Four measurement ranges with up to 0.01 resolution (Fc or Lux)
- Calculates Luminous Intensity (candela) via interface software
- Basic Accuracy of $\pm 3\%$ reading
- Remote, high accuracy silicon photo-diode light sensor with protective cover
- Maximum reading and Data Hold plus low battery indication
- Capture and transfer up to 16,000 readings with selectable sampling rate
- RS-232 PC interface for remote meter operation and datalogging
- Complete with Windows® 95 software, RS-232 cable, 9V battery and carrying case

Applications:

- Workplace, clean-room, and industrial light testing for OSHA compliance.
- School and library light testing.
- Law enforcement agencies, building security, and ATM areas.
- Ambient testing for light-sensitive displays and archives in areas such as museums and art galleries.
- Many video, photographic, and architectural uses.



Specifications	Range (Lux/Fc)	Resolution	Accuracy
Light Intensity	0-20	0.01	$\pm(3\% \text{ reading} + 5 \text{ digits})$
	0-200	0.1	
	0-2,000	1	
	0-20,000	10	
Operating Temperature	32 to 104°F (0 to 40°C)		
Operating Humidity	Less than 80%		
Power source	9V battery (included); 50 hour battery life		
Applicable Standards	JIS C1609-1993; CNS 5119-1998; Standard illuminant 'A'		
Dimensions	5.7 x 2.8 x 1.2" (145 x 72 x 31mm)		
Weight	7.5 oz. (235g)		

Ordering Information:

401036Datalogging Light Meter with PC Interface
401036-NIST....Datalogging Light Meter w/ PC Interface w/NIST Certificate



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9