

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





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.