

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 «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:

- Конкуренеспособные 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