

## 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:

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



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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