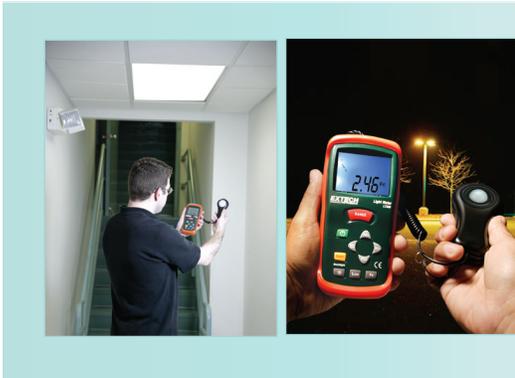


## LT300 Light Meter



Measures light intensity up to 40,000 Foot-candles or 400,000 Lux with high resolution to 0.01 Fc/Lux. Ideal for indoor lighting tests and for checking security and safety illumination in parking garages, night time ATM areas, stairwells, landings, and hallways.



### Features

- Relative mode indicates change in light levels
- Peak mode capture highest reading
- Remote light sensor on 12" (30.5cm) coiled cable — expandable to 24" (61cm)
- Utilizes precision photo diode and color correction filter
- Cosine and color corrected measurements
- Measures up to 40,000Fc/400,000Lux with 0.01 rmax resolution and basic accuracy of  $\pm(5\% \text{ rdg} + 0.5\% \text{ FS})$
- MIN/MAX feature stores maximum and minimum readings
- Data Hold freezes reading in the display
- Large LCD display with analog bargraph
- Backlight for readings in low light levels
- Dimensions: 5.9 x 2.95 x 1.57" (150 x 75 x 40mm); Weight: 7oz (200g)
- Complete with 9V battery, light sensor with protective cover, protective holster, and soft case

### Ordering

- LT300 ..... Light Meter
- LT300-NIST ..... Light Meter with Calibration Traceable to NIST





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.