EXTECH INSTRUMENTS

PRODUCT DATASHEET

# LT505 Pocket Light Meter

**Extech's pocket-sized autoranging Light Meter offers wide light intensity ranges measuring up to 40,000Fc (400,000Lux) with high resolution to 0.01Fc (0.1Lux). Ideal for indoor lighting tests and for checking security and safety illumination in parking garages, night time ATM areas, stairwells, landings, and hallways.**

**Applications:**
- Buildings
- Banks/ATMs
- Parking lots
- Arenas
- Hospitals
- Photography
- and more!

## Features

- Measure light levels in Foot-Candle (Fc) or Lux units using a precision photo diode with cosine and color correction filter
- Zero/Calibration function
- Data Hold and Min/Max functions
- Auto power off with disable
- Tripod mount (optional TR100 Tripod sold separately)
- Complete with light sensor cover, two AAA batteries, and pouch

| Specifications | Range | Max Resolution | Basic Accuracy |
|---|---|---|---|
| Foot-Candle (Fc) | 99.99Fc, 999.9Fc, 9999Fc, 40,000Fc | 0.01Fc | ±3%rdg + 3 digits |
| Lux | 999.9Lux, 9999Lux, 99,990Lux, 400,000Lux | 0.1Lux | ±3%rdg + 3 digits |
| Dimensions | 5.3x1.9x0.2" (133x48x23mm) | | |
| Weight | 8.8oz (250g) with batteries | | |

## Ordering

LT505 ..... Pocket Light Meter

CE

UPC Code: 793950475157

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 3/6/18

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.