EXTECH INSTRUMENTS

PRODUCT DATASHEET

LT40 & LT45
LED Light Meters

Extech LED Light meters are used for monitoring and optimizing environmental light levels in buildings, schools, and offices. LED lighting is being used more commonly, because they are less expensive, more energy efficient and brighter. Model LT40 measures the light illuminance of white LED lights, while the LT45 measures both white and color LED lights. Both meters can also measure light levels for Fluorescent, halogen, and incandescent lights.

Model LT40

Model LT45

Features

- Measure LED and Standard Lighting in Lux or Foot-Candle (Fc) units
- 4000 count display
- Min/Max Average
- Cosine and color corrected measurements
- Auto Power off

Model LT40 Functions

- Measures white LED lights
- Complete with built-in sensor with protective cover, 2 AAA batteries, and pouch

Model LT45 Functions

- Measures white, red, yellow, green, and blue LED lights
- Manually store/recall up to 99 readings
- Complete with light sensor with protective cover and coiled cable expandable to 59" (1.5m), 9V battery, and hard case

Specifications	Model LT40	Model LT45
Foot-candle (Fc) Range	99.99, 999.9, 9999, 40000	40, 400, 4000, 40000
Lux Range	999.9, 9999, 99990, 400000	400, 4000, 40000, 400000
LED Type	white	white, red, yellow, green, blue
Basic Accuracy	±3%	±3%
Dimensions	5.2x1.9x1" (133x48x23mm)	5.1x2.2x1.5" (130x55x38mm)
Weight	8.80z (250g)	8.8oz (250g)

Ordering

LT40..... LED Light Meter
LT45..... Color LED Light Meter

CE

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2013-2014 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 12/6/16

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9