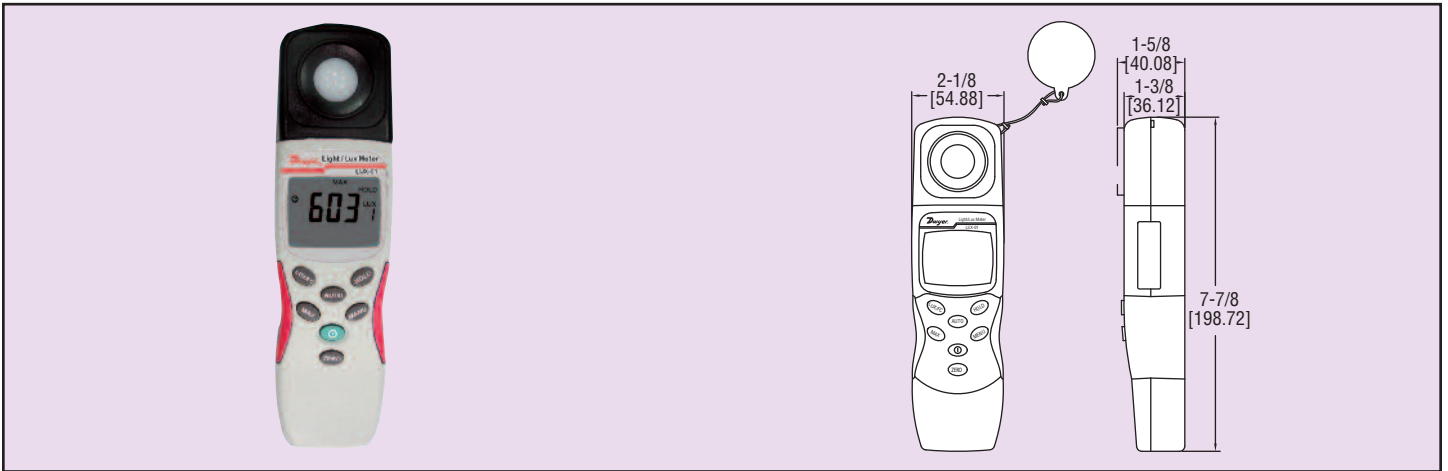




Модель  
LUX-01

# Цифровой люксметр

Датчик с кремниевыми фотодиодами, Читает до 200000 Lux



Модель LUX-01 Цифровой люксметр позволяет измерять интенсивность флуоресцентных, металлогалогенных, натриевых ламп высокого давления, и ламп накаливания. Этот измеритель выдаёт показания на LCD и может записывать измерения до 200 000 люксов и до 20000 f.c. Фотодиодный кремниевый датчик может быть использован при высоких температурах и имеет сильную угловую поправку для высокоточного считывания. Модель LUX-01 также включает в себя защитный колпачок для датчика, обеспечивая нулевую калибровку счётчика. Области применения включают в себя HVAC, медицинские учреждения, фотографию и кинематограф.

Модель LUX-01, Цифровой люксметр

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Диапазон:** вплоть до 200,000 lux; вплоть до 20,000 f.c.

**Точность:**  $\pm 3\%$  от показаний (Калиброван на стандарт лампы накаливания 2583 ° C) или  $\pm 6\%$  других видимых источников света.

**Дисплей:** 3-1/2 значный LCD.

**Разрешение:** 1.0 lux; 1.0 футов.

**Сенсор:** Кремниевый фотодиод и фильтр.

**Угол отклонения от характеристики косинуса:**  $10^\circ \pm 0.5\%$ ,  $30^\circ \pm 2\%$ ,  $50^\circ \pm 3\%$ ,  $60^\circ \pm 6\%$ ,  $80^\circ \pm 25\%$ .

**Температурные пределы:**

Рабочий: от -10 до 50°C;

Хранение: от -10 до 50°C.

**Требования к питанию:** 9 V углеродные цинковые батареи, в комплекте, заменяемы пользователем.

**Васрок службы батареи:** 200 часов.

**Вес:** 635 г.

**Официальные сертификаты:** CE, RoHS.