



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 481646



## Описание DT-1309

DT-1309 представляет собой компактный аппарат для измерения уровня освещения. Этот люксметр надежен и обеспечивает достоверность полученных показаний. Данные, полученные аппаратом, могут выводиться в двух единицах измерения LUX или FC. Люксметр DT-1309 оснащен высокоточным датчиком освещенности. Сенсор снабжен корректирующим фильтром, поэтому погрешность аппарата сведена к минимуму. Спектральная чувствительность люксметра скорректирована по отношению к спектральной чувствительности глаз.

Люксметр DT-1309 пригодится при проверке, монтаже и ремонте осветительных приборов в квартирах, частных домах, офисах и производственных цехах. Этот аппарат поможет вам провести проверку освещенности рабочих мест и помещений. Люксметр DT-1309 пригодится при проверке и поддержании требуемого уровня освещенности в оранжереях и теплицах, а также в операционных и других помещениях в медицинских учреждениях.

Датчик DT-1309 освещения подсоединен к основному устройству при помощи шнура длиной 1,5 метра, это позволит вам совершать измерения даже в труднодоступных местах. Во время измерения слабых источников света вам не понадобится дополнительное оборудование, так как люксметр DT-1309 прекрасно справится с этой задачей.

Люксметр DT-1309 имеет большой дисплей с мощной подсветкой. На дисплей выводятся результаты измерений, аналоговая шкала, режим работы и индикаторный заряд аккумулятора и предельных значений. Перед измерениями аппарат автоматически устанавливает нулевое значение, а во время работы вычисляет минимальный и максимальный результат. По завершении измерений прибор выводит на экран усредненное значение.

Информацию, полученную с помощью DT-1309, вы можете перенести на ПК для более детальной обработки и построения графиков. Люксметр DT-1309 имеет разъем для подключения USB-интерфейса, а в комплекте с ним поставляется программное обеспечение, которое позволит вам быстро переносить данные, строить графики, основываясь на полученных значениях и сохранять их в подходящем формате.

Корпус DT-1309 выполнен из ударопрочного пластика с влагозащитным покрытием. Корпус имеет специальную форму, благодаря чему вы сможете управлять люксметром одной рукой. Питание люксметра DT-1309 автономное, оно осуществляется от батареи 9В "Крона". Для экономии заряда батареи и продления её срока работы, аппарат имеет функцию автоматического отключения, она срабатывает через 20 минут после завершения работы.

## Характеристики DT-1309

DT-1309	
Дисплей	3½ цифровой жидкокристаллический с быстрой графической 40 сегментной шкалой
Диапазоны измерения	400.0лк, 4000лк, 40.00клк, 400.0клк / 40.00 фут-кд, 400.0 фут-кд, 4000 фут-кд, 40.00 килофут-кд. примечание: 1 фут-кд = 10.76лк, 1клк = 1000лк, 1 фут-кд = 1000 фут-кд
Индикация перегрузки	символ "OL" на дисплее
Спектральная чувствительность	соответствует относительной спектральной световой эффективности С.1.Е. (спектральная чувствительность человеческого глаза)
Отклонение от относительной спектральной световой эффективности С.1.Е. V(λ)	≤ 6%
Отклонение чувствительности от косинуса для света, падающего под углом	≤ 2%
Погрешность	±5% rdg±10d.(<10,000Lux) ±10% rdg±10d.(>10,000Lux)
Повторяемость	±3%
Время обновления результата измерения	1.5 раза в секунду для квазианалоговой графической шкалы; 1.5 раза в секунду для цифрового дисплея
Фотодатчик	кремниевый фотодиод со спектрально корректирующим фильтром
Рабочая температура и влажность	0°C~40°C (32°F~104°F), отн. влажность 0%~80%
Температура и влажность при хранении	-10°C~50°C (14°F~140°F), отн. влажность 0%~70%
Питание	батарея 9В
Длина шнура фотодатчика	около 150см
Габариты фотодатчика	115(Д) x 60(Ш) x 20(В) мм
Габариты прибора	170(Д) x 80(Ш) x 40(В) мм
Масса	390г

## Комплектация DT-1309

- Люксметр СЕМ DT-1309
- Чехол для транспортировки
- Батарея 9 В (установлена в прибор)
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**