



## Описание DT-1301

Портативный люксметр DT-1301 предназначен для быстрого и мобильного измерения уровня освещенности. С его помощью вы сможете решить множество задач, от проверки освещенности учебных заведений или производственных помещений до измерения световых характеристик теплиц или промышленных объектов. Этот люксметр имеет современный компактный и эргономичный дизайн, и состоит из самого блока с экраном и выносного фотодетектора (силиконовый фотодиод с фильтром).

Люксметр DT-1301 имеет очень простое управление – вам нужно лишь выставить фотодетектор в поток света и посмотреть результат на жидкокристаллическом дисплее, оснащенном функцией автоматической подсветки и отображения уровня заряда батареи. Диапазон работы прибора составляет 0-50000 люкс/фут-кандел (1 фут-кандела=10,76 люкс). Имеется режим автоматического выбора диапазона измерений, режим удержания максимального значения и функция автоматического выключения питания через 15 минут бездействия.

## Характеристики DT-1301

DT-1301	
Измерительный диапазон	200, 2000, 20000, 50000 Lux/fc
Точность	
<10,0001 Lux/fc	±5% + ±10 ед. счёта
>10,0001 Lux/fc	±10% ±10 ед. счёта
Фотодетектор	силиконовый фотодиод с фильтром
Дисплей	LCD дисплей с индикацией LUX, fc, LOBAT, MAX, HOLD
Полярность	Автоматическая
Индикация выхода за пределы диапазона	Есть
Индикатор разрядки батарейки	Есть
Частота измерения	1,5 изм/с
Температура хранения	от -10 до 60°C при относительной влажности < 80%
Автоматическое отключение	Есть
Питание	одна стандартная батарейка 12V
Размеры, мм	188x64.5x24.5
Вес, г	160
Размеры фотодетектора, мм	115x60x27
Вес фотодетектора, г	80

## Комплектация DT-1301

- Люксметр СЕМ DT-1301
- Инструкция по эксплуатации
- Элемент питания 12 В

