

Инструкция по эксплуатации

1. Защитная крышка датчика
2. ЖК- дисплей
3. Вкл./Выкл. прибора
4. Фиксация данных/ подсветка
5. Макс./мин. значения
6. Выбор единиц измерения температуры
7. Выбор единицы освещенности

ПОРЯДОК ИЗМЕРЕНИЙ

Включение

1. Нажмите кнопку и включите прибор.
2. Снимите защитный колпачок с датчика.
3. Установите датчик в горизонтальное положение в месте измерения.
4. Результат измерений отобразится на дисплее прибора.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Чтобы защитить датчик от царапин, установите защитный колпачок на датчик, когда люксметр не используется.

Фиксация данных

Нажмите кнопку , чтобы зафиксировать показания. На дисплее появится символ «Н». Нажмите кнопку повторно для перехода в стандартный режим работы.

3

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией прибора, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и храните ее, чтобы обращаться к ней в случае необходимости. Используйте прибор исключительно по назначению и в пределах указанных технических характеристик.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Цифровой люксметр позволяет измерять уровень освещенности, создаваемой различными источниками света: люминесцентной лампой, металлогалогенной лампой, натриевой газоразрядной лампой и лампой накаливания.

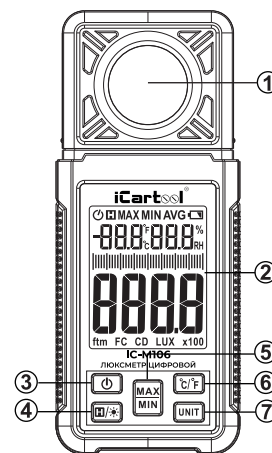
1 Лк (lux) – это единица освещенности поверхности площадью в 1м², при световом потоке равномерно падающего на него излучения в 1 люмен.

1 фут-свеча (FC) – это единица измерения интенсивности света. 1 FC равен общей интенсивности света, падающего на квадратный фут от источника света в 1 свечу, находящегося на расстоянии 1 фута. 1 FC ≈ 10,764 люкс.

1

Люксметр применяется для измерения показателей освещенности производственных, офисных, учебных и жилых помещений, строительных объектов, тестирования расчетных показателей при монтаже осветительных систем и др.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



2

МАКС./МИН. ЗНАЧЕНИЯ

1. Нажмите кнопку один раз, чтобы переключить прибор в режим **MAX / MIN**. Теперь люксметр отображает максимальные показания. На дисплее появится значок «MAX».

2. Нажмите кнопку повторно, чтобы вывести на дисплей минимальное значение измерения. На дисплее появится значок «MIN».

3. Нажмите кнопку в третий раз для переключения между режимами **MAX** и **MIN**.

4. Чтобы выключить данный режим **MAX/MIN** и вернуться в стандартный режим измерения, нажмите и удерживайте кнопку (в течение 2 секунд) до отключения символов MAX и MIN на дисплее.

ВЫБОР ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Нажмите кнопку **UNIT**, чтобы выбрать единицу измерения освещенности. На дисплее появится надпись «LUX» или «FC».

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Нажмите кнопку и включите прибор. На дисплее отображается символ .

2. Прибор имеет функцию автоматического отключения, которая экономит энергию аккумуляторной батареи и срабатывает по умолчанию. Если в течение 10 минут прибор бездействует, он выключается автоматически.

3. При нажатии и удерживании кнопки в момент включения прибора режим автоматического выключения отключается. Символ на дисплее гаснет.

ПОДСВЕТКА

Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд чтобы включить подсветку, нажмите и удерживайте ее повторно, чтобы выключить подсветку.

5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон	лк : 1000, 10000, 100000 FC : 100, 1000, 10000
Точность	±3%+5 лк (для ламп накаливания 2854°K)
	±6%+5 лк для других ламп
Калибровка	Косину с расхождения углов 30° ±2%; 60° ±6%; 80° ±25%
	Калибруется по стандартной лампе накаливания при цветовой температуре в 2854 °K
Разрешение	Лк: <1000 : 0,1 лк ≥1000 : 1 лк
	FC: <100:0,01FC; <1000:0,1FC; ≥1000:1FC
Датчик	Кремниевый фотодиод и спектральночувствительный фильтр
Условия эксплуатации	Температура: 0~40 °C
	Влажность: <80% RH
	Высота : <2000м
Условия хранения	Температура: -10~50 °C
	Влажность: <80% RH
Частота измерений	~ 2 раза в секунду

6

Спектральный диапазон	320~730 нм
Автоматическое выключение	10 минут
Питание	3 батарейки x 1,5В тип AAA

7

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена элементов питания

В случае низкого заряда элементов питания отображается символ «». Замените батарейки 1,5В «AAA», открутив винт заднего батарейного отсека. Соблюдайте полярность при установке элементов питания в отсеке. По завершении убедитесь, что крышка отсека надежно закреплена.

ОЧИСТКА И УХОД

Внимание

Чтобы избежать повреждения корпуса прибора, не используйте для очистки прибора агрессивные вещества или растворители. При необходимости пластиковый корпус датчика следует протирать влажной тканью. Храните прибор в помещении с умеренной температурой и влажностью (см. условия для эксплуатации и хранения в таблице технических характеристик, приведенной ранее в данной инструкции).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Люксметр цифровой – 1 шт.
- Батарейки 1,5В AAA – 3 шт.

8

- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЯ

1 год со дня покупки.

УТИЛИЗАЦИЯ



После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном потребителем в соответствии с федеральным, либо региональным законом РФ или стран-участников Таможенного союза.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:
Автосканеры.RU
Адрес: 125371, РФ, г. Москва, Строительный проезд 10
+7 (499) 322-42-68
help@autoscaners.ru

9

10

11