

Цифровой люксметр Инструкция по эксплуатации



А. Введение

Цифровой люксметр является профессиональным прибором для измерения освещенности и яркости, который можно использовать в инженерии измерения световой интенсивности, контроле качества, медицинской профилактике и лечении, а также измерении интенсивности света в различных условиях, таких как заводы, школы, офисы, транспортные маршруты, дома и т. д.

В. Описание продукта

1. Измерение текущей освещенности и температуры.
2. Измерение максимального/минимального/разницы значений, удержание данных.
3. Переключение между единицами освещенности и температуры.
4. Диапазон измерения от 0 до 200 000 люкс.
5. Установка автоматического выключения.
6. Подсветка ЖК-дисплея.

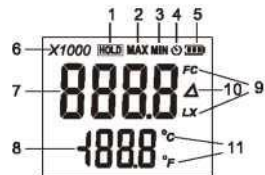
С. Название частей

1. Кнопка питания/подсветки
2. Кнопка выбора режима
3. Кнопка выбора единиц измерения
4. ЖК-дисплей
5. Датчик
6. Задняя наклейка
7. Отсек для батарей
8. Крышка



Д. Описание символов на экране

1. Режим hold
2. Максимум
3. Минимум
4. Автовыключение
5. Уровень заряда
6. Множитель
7. Результат измерения
8. Температура
9. Единица измерения
10. Измерение разницы
11. Единица измерения температуры



Е. Инструкции по эксплуатации

1. Включение/выключение
 - (1) Включение: Когда прибор выключен, коротко нажмите кнопку питания, чтобы включить его.
 - (2) Выключение: После включения, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить прибор.
 - (3) Автоматическое выключение: После короткого нажатия кнопки питания при включении, если не происходит никаких операций, прибор автоматически выключится через примерно 10 минут. Нажмите и удерживайте кнопку "MODE", чтобы активировать функцию автоматического выключения, и снова нажмите и удерживайте кнопку "MODE", чтобы отменить автоматическое выключение.

2. Подсветка ЖК-дисплея

После включения, коротко нажмите кнопку питания, чтобы включить подсветку ЖК-дисплея. Коротко нажмите кнопку питания снова, чтобы выключить подсветку ЖК-дисплея..

3. Удержание данных/Разница/Максимальное/Минимальное

После включения, коротко нажмите кнопку "MODE", чтобы последовательно переключать режимы: Удержание данных [HOLD] - Разница [Δ] - Максимум [MAX] - Минимум [MIN]

Примечание: Разница - это абсолютное значение освещенности перед коротким нажатием кнопки минус текущее значение освещенности.

4. Выбор единиц измерения

После включения, нажмите и удерживайте кнопку "UNIT", чтобы переключить единицы измерения освещенности и температуры.

Ф. Технические характеристики

	Освещенность	Температура
Датчик	Фотодиод + корректор + фильтр	NTC термистор
Диапазон	1-200,000Lx	-10~50°C
Точность	<10,000Lux: 3%rdg >10,000Lux: 4%rdg	±2°C
Единицы	Lx, Fc	C°, F
Питание	3* 1.5V AAA batteries	

*1Fc=10.764Lx; 1Lx=0.09290Fc

Особые Условия:

Наша компания не несет никакой ответственности за использование результатов работы данного продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн и технические характеристики продукта без предварительного уведомления.