



Измеритель освещенности Victor 1010A

Люксметр - портативный прибор для измерения освещенности в люксах, одна из разновидностей фотометров. Сам люксметр состоит из селенового фотоэлемента, который преобразует световую энергию в энергию электрического тока и измеряет этот фототок. Кривые относительной спектральной чувствительности селенового фотоэлемента и среднего человеческого глаза неодинаковы, поэтому показатели люксметра зависят от спектрального состава излучения.

Характеристики продукта:

1. Спектральный диапазон в соответствии с международными стандартами МЭК Светотехнической Ассоциации.
2. Диапазон измерений: 0,1 лк ~ 50000 лк.
3. Разрядность: до 0,1 лк.
4. Высокая точность, быстрота реагирования.
5. Автоматический диапазон преобразования. Когда измеренное значение выше, чем текущие ограничения на диапазон или ниже, чем на 8 процентов лимита диапазона, счетчики автоматически быстро и легко переключают диапазон.
6. Автоматическая корректировка косинуса точки падающего света.
7. Функция удержания максимума измерений.
8. Относительные значения измерений.
9. При отсутствии входного сигнала данные автоматически возвращаются обратно к нулю.
10. Автоматическое выключение прибора через 10 минут бездействия
11. Большой ЖК-дисплей делает простым для пользователей прочтение значений.

Технические характеристики:

Модель	Victor 1010A
Детектор	трубка Гейгера-Мюллера
Фотографические компоненты	кремниевая пленка батареи с фильтрами
Цветовая температура	2856 К линейного света стандартной калибровки
Батарейка	9 В (6F22)
Габаритные размеры продукта	135 (Д) x 74 (Ш) x 30 (В) мм
Оптический детектор	106 (Д) x 54 (Ш) x 28 (В) мм
Длина шнура детектора	150 см
Вес:	183 г (не включая батарейку)
Индикация батареи	отображает показатель малой мощности

Диапазон	0, 1~200,0 лк	200~2000 лк	2000~20000 лк (показания x 100)	20000~50000 лк (показания x 100)	0, 1~200,0 лк
Разрядность	0,1 лк	1 лк	10 лк	100 лк	
Точность	+/- 3% показания прибора +3 лк	+/- 2% показания прибора +2 лк	+/- 3% показания прибора +8 лк	+/- 4% показания прибора +10 лк	Просто для справки