Люксметр ТКА-Люкс/М-2

Основные технические характеристики

Диапазон измерения **освещённости**	0,1 ÷ 200 000 лк
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений освещённости	± 6,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности градуировки	± 3,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности нелинейности чувствительности	± 2,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением относительной спектральной чувствительности от спектральной световой эффективности	± 3,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением пространственной чувствительности люксметра от косинусной	± 3,0 %
Пределы дополнительной относительной погрешности люксметра за счёт изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждый 1,0 °С в диапазоне от -40 до +15 °С и от +25 до +60 °С	± 0,3 %

Технические характеристики

Блок обработки информации (не более)	135 x 70 x 25 мм
Измерительная голова (не более)	Ø36 x 22 мм
Масса прибора (не более)	0,5 кг
Напряжение питания при питании от батареи	1,8 ÷ 3,4 В
Напряжение питания при питании от внешнего источника через разъем USB	4,5 ÷ 5,5 В
Потребляемый ток, не более	200 мА

Различие функции относительной спектральной чувствительности фотоприёмного устройства скорректировано для соответствия функции относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения по ГОСТ 8.332.

Почему стоит приобрести прибор Люксметр ТКА-Люкс/М-2

- Прямые измерения не требуют методики проведения измерений и проводятся по эксплуатационной документации на применяемое средство измерений.
- Удобный корпус и интуитивно понятный интерфейс.
- Люксметр как даталоггер оснащён автономным питанием, дисплеем, памятью и USB интерфейсом.
- Цена на люксметр сравнительно невысока, что в полной мере соотносится с отличным качеством.

Измерение малого уровня освещённости, которую создаёт источник излучения – это параметр, который определяются не только в ходе проверки освещения на рабочих местах, в общественных заведениях, производственных хранилищах и цехах, но и в домашних условиях. Купить люксметр, который будет не только высокоточным, но и качественным и приемлемым по стоимости, можно на нашем сайте.

Если вам нужен качественный фотометр с памятью результатов измерений, который выдаёт максимально точные значения измерений, то данный люксметр ТКА-Люкс/М-2 – то, что вам нужно. Купить фотометры на нашем сайте – не только выгодно, но и быстро, а заказать можно как один прибор для частных измерений, так и партию устройств для промышленных целей.

Освещение. Правильное и неправильное его устройство.