Люксметр ТКА-Люкс/М-1П

Основные технические характеристики

Диапазон измерения **освещённости**	1,0 ÷ 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 -30 до +15 °С и от +25 до +60 °С	± 0,3 %
Диапазон измерений **коэффициента пульсации освещённости**	от 1 до 100 %
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения коэффициента пульсации освещённости ($K_п$)	± (1 + 0,08·$K_п$) %

Технические характеристики

Блок обработки информации (не более)	135 х 70 х 25 мм
Измерительная голова (не более)	Ø36 х 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

Почему стоит приобрести прибор Люксметр ТКА-Люкс/М-1П

- Прибор сочетает в себе люксметр, который выполняет измерения уровня освещённости, и пульсметр, необходимый для измерений коэффициента пульсации освещённости.
- 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.
- В люксметре реализована уникальная возможность определения значений освещённости в режиме реального времени и вычислению точных значений коэффициента пульсации освещённости по специальной программе.

Измерение освещённости, которую создаёт источник излучения, а также вычисление коэффициента пульсации – это параметры, которые определяются не только в ходе проверки освещения на рабочих местах, в общественных заведениях, производственных хранилищах и цехах, но и в домашних условиях. Для этого нужен специальный прибор: Люксметры ТКА-Люкс/М-1П – это устройство, которое определяет оба этих параметра. Такие приборы называются фотометрами, и их функции затрагивают область излучений различного рода. Купить люксметр, который будет не только высокоточным, но и качественным и приемлемым по стоимости, можно на нашем сайте.

Если вам нужен качественный фотометр, который выдаёт максимально точные значения измерений, то данный люксметр ТКА-Люкс/М-1П – 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.