По

Ди

Пи

Те
ра

Те
хра

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ОСВЕЩЕННОСТИ LX2

Карманный измеритель освещенности **LX2** очень компактен и удобен. Он может легко найти применение во множества задач – от проверки освещенности в повседневной жизни до уровня измерения освещенности в офисах и на производстве, а также в сельском и лесном хозяйстве лесоводстве.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ОСВЕЩЕННОСТИ LX2

- Карманный прибор, легкий для переноски;
- Отдельный от корпуса прибора светочувствительный элемент (диаметр окна 9 мм) вытянутой формы позволяет производить измерения в узком пространстве. Светочувствительный элемент может также быть во время измерения закреплен на корпусе прибора;
- Цифровой дисплей с максимальным показанием 3999 и графической шкалой;
- Улучшенная точность измерений обеспечена применением в качестве датчика кремниевого фотодиода, который имеет спектральную чувствительность близкую одобренной CIE (Commission Internationale d'Eclairage);
- Широкий диапазон измерений от 0,1 лк до 399,9 килолк (399’900 лк);
- Функция фиксации показания;
- Функция авто выключения питания увеличивает срок службы батареи питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ОСВЕЩЕННОСТИ LX2

Параметр	Значение
Светочувствительный элемент	кремниевый фотодиод
Дисплей	цифровой дисплей: максимальное показание 3999
	графическая шкала: 42 сегмента
Индикация перегрузки	"4000" с мигающей цифрой "4" в старшем разряде
Индикация разряда батареи	мигающий символ "BT" при разряде батареи и снижении напряжения на ней
Скорость обновления показания	около 2 раз/сек для цифрового дисплея
	около 20 раз/сек для графической шкалы
Диапазоны измерений	400 Лк: 0,1 до 399,9 Лк
	400 Лк: 1 до 3999 Лк
	40 кЛк: 0,01 до 39,99 кЛк
	400 кЛк: 0,1 до 399,9 кЛк
Погрешность измерения	±(7% от измеренного значения + 1 единица младшего разряда) до 3000 Лк; ±(10% от измеренного значения + 1 единица младшего разряда) от 3000 Лк и выше; при температуре 23±2°C (эквивалентно JISGeneral класса A для приборов не используемых для сертификации и в производственных целях)
Температурный дрейф	±5% при 23°C в пределах рабочего температурного диапазона
Относительная спектральная чувствительность	близкая к стандарту светимости
Дополнительные функции	фиксация показания
	авто выключение питания (через 30 минут работы)
Питание	SR-44 или LR-44
Потребляемая мощность	около 10 мВт
Эксплуатация: температура/влажность	0 ~ 40°C / менее 80% (без конденсации влаги)
Хранение: температура/влажность	-10 ~ +50°C / менее 80% (без конденсации влаги)
Габаритные размеры	117(Д)×76(Ш)×18(В) мм
Масса	около 120 г
Габаритные размеры светочувствительного зонда	84(Д)×16(Ш)×10(В) мм

Длина соединительного провода зонда	около 0,9 м

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LX2

№	Наименование	Количество
1	Измеритель освещенности LX2	1
2	Батарея	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83