

ТКА-ПКМ-05 люксметр



Люксметр ТКА-ПКМ-05 предназначен для измерения освещённости, создаваемой различными источниками.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Люксметр имеет автоматическую смену диапазонов, реализована функция HOLD, пониженное энергопотребление, графический индикатор с подсветкой.
- Есть возможность вырезания естественного фона освещения.
- Прибор ТКА-ПКМ-05 оснащен USB интерфейсом для передачи данных на ПК.
- Расчет показаний на экран прибора проводится раз в секунду, при этом оцифровка сигнала с фотодатчика производится на частоте 3 кГц, тактовая частота процессора 4 МГц, используется 12-разрядный АЦП. Скорость сброса данных с ТКА-ПКМ-05 составляет до трех измерений в секунду.
- В комплект поставки входит программное обеспечение SPTerminal (для Windows).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений освещённости	10...200000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости, не более	±8,0%
Допускаемая относительная погрешность, вызванная нелинейностью чувствительности прибора, не более	±3,0%
Допускаемая относительная погрешность, вызванная отклонением относительной спектральной чувствительности от относительной спектральной световой эффективности, не более	±5,0%
Допускаемая относительная погрешность, вызванная отклонением градуировки, не более	±3,0%
Допускаемая относительная погрешность, вызванная пространственной характеристикой фотометрической головки люксметра, не более	±5,0%
Диапазон рабочих температур	-30...+60°С
Относительная влажность	До 98% при +25°С
Атмосферное давление	80...110 кПа
Питание	Батарея «Крона» 9 В
Габаритные размеры	160x85x30 мм (измерительный блок); Ø36x21 мм (фотометрическая головка)
Масса	0,5 кг



Стандартный комплект поставки:

- ТКА-ПКМ-05 люксметр.
- Щелочной элемент питания типа “Крона” (6F22).
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Диск с программным обеспечением SPTerminal.
- Кабель последовательного порта.
- Сумка для прибора.

Относительная спектральная чувствительность

