

ТКА-ПКМ-05 люксметр



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

Заказать

sales@td-avtomatika.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

