Люксметр-регистратор с Bluetooth интерфейсом

Артикул: 50153710

Ни
ди

Ве
ди

Ра

По

Ди

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ЛЮКСМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ ATE-1537BT

Портативный люксметр **ATE-1537BT** позволяет быстро и точно измерить освещённость от различных источников света: дневного света, ламп накаливания с вольфрамовой нитью, флуоресцентных ламп, ламп дневного света, ртутных ламп. Люксметр **ATE-1537BT** имеет внешний датчик, представляющий собой специализированный фотодиод с цветокорректирующим фильтром. В люксметре **ATE-1537BT** имеется интерфейс RS-232, что позволяет передать результаты измерения в компьютер. Интересной особенностью люксметра **ATE-1537BT** является возможность сохранения измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения. Наличие интерфейса Bluetooth обеспечивает люксметру **ATE-1537BT** беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на ПК (ОС Windows) и любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс (ОС Android).

ОСОБЕННОСТИ ЛЮКСМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ ATE-1537BT

- измерение освещенности;
- измерение температуры контактным способом при помощи термопар K и J типа;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- фиксация максимального и минимального измеренных значений;
- режим удержания показаний;
- автовыключение;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL;
- сохранение измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения;
- ручной и автоматический режим регистратора данных;
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора.

Люксметр **ATE-1537BT** совместно с преобразователем интерфейсов ACE-1025 и программным обеспечением Data Logger Monitor или Aktakom ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения и разнообразную математическую обработку их результатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЮКСМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА ATE-1537

Параметр	Значение
Измерение освещенности	
Диапазон	0....1999 люкс/1800...19990 люкс/18000...99900 люкс
Разрешение	1 люкс/10 люкс/100 люкс
Единицы измерения	люкс, фут-кандел
Погрешность измерения	±(4% изм.значения + 2 е.м.р.)
Измерение температуры при помощи термопар	
Диапазон	-100 °C...+1300 °C (K-тип); -100 °C...+1200 °C (J-тип)
Разрешение	0,1 °C
Единицы измерения	°C и °F
Погрешность измерения	(-50...1300 °C): ±(0,4% изм.значения + 0,5 °C) (-100...-50,1 °C): ±(0,4% изм.значения + 1 °C)
Общие характеристики	
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм
Хранение данных	использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
Интерфейс	последовательный RS-232/USB; Bluetooth интерфейс

Параметр	Значение
Питание	6 батареек типа АА 1,5 В
Габаритные размеры прибора	177x68x45 мм
Габаритные размеры зонда	85x55x12 мм
Масса	489 г.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-1537BT

№	Наименование	Количество
1.	Люксметр-регистратор ATE-1537	1
2.	Bluetooth интерфейс	1
3.	Измерительный зонд	1
4.	Кейс	1
5.	Крышка датчика	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83