

АТЕ-1537ВТ люксметр-регистратор с Bluetooth интерфейсом



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Люксметр-регистратор с bluetooth интерфейсом АТЕ-1537ВТ



Гарантия

6 мес.

19 980 ₺ с НДС с калибровкой
+11 000 ₺

Производитель

АКТАКОМ

Описание люксметра-регистратора с Bluetooth интерфейсом АТЕ-1537ВТ:

Портативный люксметр **АТЕ-1537ВТ** 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 **АТЕ-1537ВТ** имеет внешний датчик, представляющий собой специализированный фотодиод с цветокорректирующим фильтром. В люксметре **АТЕ-1537ВТ** имеется интерфейс RS-232, что позволяет передать результаты измерения в компьютер. Интересной особенностью люксметра **АТЕ-1537ВТ** 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 **АТЕ-1537ВТ** беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на ПК (ОС Windows) и любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс (ОС Android).

Особенности люксметра-регистратора с Bluetooth интерфейсом АТЕ-1537ВТ:

измерение освещенности;

измерение температуры контактным способом при помощи термопар К и J типа;

сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;

фиксация максимального и минимального измеренных значений;

режим удержания показаний;

автовывключение;

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	
	ATE-1537	ATE-1537BT
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 °С...+1300 °С (К-тип); -100 °С...+1200 °С (J-тип)	
Разрешение	0,1 °С	
Единицы измерения	°С и °F	
Погрешность измерения	(-50...1300 °С): ±(0,4% изм.значения + 0,5 °С) (-100...-50,1 °С): ±(0,4% изм.значения + 1 °С)	
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	последовательный RS-232/USB; Bluetooth интерфейс

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

Модификации АТЕ-1537ВТ



в наличии

[АТЕ-1537, люксметр-регистратор](#)

3 диапазона измерений: 2000/20000/100000 люкс. Измерение температуры при помощи термопар К и J типа: -100...+1300 °С. Удержание показаний, Min, Max. Сохранение на SD-карту в реальном времени. Интерфейс RS-232/USB. Габариты: 177x68x45 мм. Масса: 489 г.

14 118 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АТЕ-1537ВТ, люксметр-регистратор с Bluetooth интерфейсом](#)

Люксметр с выносным датчиком. 3 диапазона измерений: 2000/20000/100000 люкс. Измерение температуры при помощи термопар К и J типа: -100...1300 °С. Фиксация максимального и минимального измеренных значений. Режим удержания показаний. Сохранение на SD-карту в реальном времени. Интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программы ADLM-W с использованием ОС Windows. Bluetooth интерфейс обеспечивает возможность беспроводного соединения для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс, ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) и программное обеспечение ASDM (бесплатное приложение) и ASDL (более функциональное, платное ПО). Габариты: 177x68x45 мм. Масса:

19 980 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки АТЕ-1537ВТ:

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

Дополнительная комплектация АТЕ-1537ВТ:



[ATA-2102, термопара К-типа погружная контактная](#)

Цена по запросу



[ATA-2103, термопара К-типа погружная контактная для измерения высоких температур](#)

14 766 ₺



[ATA-2104, термопара К-типа для измерения температуры поверхности](#)

Цена по запросу



[ACE-1025, преобразователь интерфейсов USB-RS232\(TTL\)](#)

3 882 ₺



[AME-1025, комплект регистрации данных](#)

18 996 ₺



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование