



## **АТЕ-1537 люксметр-регистратор**



Портативный люксметр АТЕ-1537 с возможностью температурных измерений, предназначен для измерения освещенность от различных источников света при помощи выносного датчика. В люксметре АТЕ-1537 имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Измерение освещенности.
- Измерение температуры контактным способом при помощи термопар К и J типа (АТА-2008, АТА-2102, АТА-2103, АТА-2104).
- Сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой.
- Фиксация максимального и минимального измеренных значений.
- Режим удержания показаний.
- Автовключение.
- Последовательный интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или АКТАКОМ Smart Data Monitor (ASDM) и Aktakom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.
- Сохранение измеренных данных на SD-карту 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.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Измерение освещенности	диапазоны: 0...1999 люкс/1800...19990 люкс/18000...99900 люкс разрешение: 1 люкс/10 люкс/100 люкс единицы измерения: люкс, фут-кандел погрешность измерения: $\pm(4\% \text{ изм.значения} + 2 \text{ е.м.р.})$
Измерение температуры при помощи термопар	диапазон: -100 °С...+1300 °С (К-тип); -100 °С...+1200 °С (J-тип) разрешением 0,1 °С единицы измерения: °С и °F погрешность измерения (-50...1300 °С): $\pm(0,4\% \text{ изм.значения} + 0,5 \text{ °С})$ погрешность измерения (-100...-50,1 °С): $\pm(0,4\% \text{ изм.значения} + 1 \text{ °С})$
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм
Использование SD-карт	объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
Последовательный интерфейс	RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или АКТАКОМ Smart Data Monitor (ASDM) и Aktakom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.



Питание	6 батареек типа AA 1,5 В
Габаритные размеры: – прибора – зонда	177x68x45 мм 85x55x12 мм
Масса	489 г
Габаритные размеры в упаковочной таре	250x75x285, вес 1 кг.

**Комплект поставки:**

- Люксметр.
- Измерительный зонд.
- Крышка датчика.
- Кейс.
- Руководство по эксплуатации.
- Программное обеспечение.

**Дополнительная комплектация:**

- Преобразователь интерфейсов USB-RS232(TTL) АКТАКОМ ACE-1025.
- Комплект регистрации данных Актаком АМЕ-1025 (состоит из преобразователя интерфейсов АКТАКОМ ACE-1025 и программного обеспечения АКТАКОМ Data Logger Monitor-W).
- Кейс герметичный.
- Термопара АТА-2008.
- Термопара АТА-2102.
- Термопара АТА-2103.
- Термопара АТА-2104.
- Программное обеспечение.