# Люксметр-регистратор

Артикул: 50153700

Ни
ди

Ве
ди

Ра

По

Ди

Пи

Ра

Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ЛЮКСМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА ATE-1537

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

## ОСОБЕННОСТИ ЛЮКСМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА ATE-1537

- 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/USB, Bluetooth интерфейс(опционально);
- 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 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 °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)<br>(-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 | 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. | |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-1537

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**