итель-регистратор температуры

Артикул: 50203600

Ни
тем

Ве
тем

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-2036

Многоканальный измеритель температуры **ATE-2036** предназначен для одновременного измерения температуры по четырем каналам при помощи термопар K, J, T, E, R, S типа или по двум каналам при мощи термосопротивлений платинового типа. В измерителе температуры **ATE-2036** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-2036

- одновременное измерение температуры по четырем каналам при помощи термопар K, J, T, E, R, S типа;
- одновременное измерение температуры по двум каналам при помощи платиновых термоспротивлений типа PT-100 Ом;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- фиксация максимального и минимального измеренных значений;
- встроенная схема линейной температурной компенсации;
- режим удержания показаний;
- автовыключение;
- последовательный интерфейс RS-232/USB;
- 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 ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-2036

Параметр	Значение	
	ATE-2036	**ATE-2036BT**
Диапазон измерений		
K-тип	-100…1300 °C	
J-тип	-100…1150 °C	
T-тип	-100…400 °C	
E-тип	-100…900 °C	
R-тип	0…1700 °C	
S-тип	0…1500 °C	
Pt100	-199.99…850 °C	
Разрешение	0.1 °C/1 °C в зависимости от диапазона	
Погрешность измерения		
K/J-тип	-100…-50.1 °C ±(0.4% + 1 °C) -50…999.9 °C ±(0.4% + 0.5 °C) 1000…1300/1150 °C ±(0.4% + 1 °C)	
T/E-тип	-100…-50.1 °C ±(0.4% + 1 °C) -50…400/900 °C ±(0.4% + 0.5 °C)	
R/S- тип	±(0.5% +1 °C)	
Pt 100 Ом– тип	±(0.4% + 1 °C)	
Общие характеристики		
Единицы измерения	°C и °F	
Время измерения	1 сек	
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм	
Интерфейс	последовательный RS-232/USB	последовательный RS-232/USB; Bluetooth интерфейс

Параметр	Значение
Хранение данных	Использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
Питание	6 батареек типа АА 1.5 В
Габаритные размеры прибора	177x68x45 мм
масса	489 г
Размеры в упаковочной таре	100x60x220
Вес в упаковочной таре	0,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-2036

№	Наименование	АТЕ-2036	АТЕ-2036ВТ
1	Измеритель-регистратор температуры АТЕ-2036	1	1
2	Bluetooth интерфейс	-	1
3	Руководство по эксплуатации	1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83