ерритель-регистратор влажности и температуры

Артикул: 50503500

Ра

По

Ни
ди

Ве
ди

Вл

Ди

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-5035

Измеритель **ATE-5035** предназначен для измерения относительной влажности, точки росы, температуры смоченного термометра, а также температуры воздуха с возможностью записи максимальных и минимальных результатов измерения. В измерителе-регистраторе влажности и температуры **ATE-5035** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-5035

- быстрое измерение относительной влажности воздуха, температуры точки росы и смоченного термометра, температуры воздуха;
- 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;
- 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 ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ATE-5035

Параметр	Значение	
	ATE-5035	ATE-5035 с Bluetooth интерфейсом
Измерение относительной влажности		
Диапазон	5...95%	
Разрешение	0,1%	
Погрешность измерения	±(3% изм.значения + 1%) при относительной влажности ≥ 70% ±3% при относительной влажности < 70%	
Измерение температуры воздуха		
Диапазон	0...50 °C	
Разрешением	0,1 °C	
Единицы измерения	°C и °F	
Погрешность измерения	±0,8 °C	
Измерение точки росы		
Диапазон	-25,3 °C...48,9 °C	
Разрешением	0,1 °C	
Единицы измерения	°C и °F	
Погрешность измерения	сумма погрешности измерения относительной влажности и температуры	
Измерение температуры смоченного термометра		
Диапазон	-21,6 °C...50,0 °C	
Разрешением	0,1 °C	

Параметр	Значение	
Единицы измерения	°C и °F	
Измерение температуры при помощи термопар		
Диапазон	-100 °C...+1300 °C (K-тип); -100 °C...+1200 °C (J-тип)	
Разрешением	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 информации	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	
Масса	489 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-5035

Наименование	Количество
Измеритель-регистратор влажности и температуры ATE-5035	1
Измерительный зонд	1
Чехол	1
Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83