ерритель-регистратор температуры, влажности и атмосферного давления с временными метками

Артикул: 50938200

Ра

Те
ра

По

Ти
ба

Ди

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ATE-9382

Измеритель-регистратор температуры, относительной влажности и атмосферного давления **ATE-9382** предназначен для измерения и регистрации 3-х вышеуказанных параметров одновременно встроенным датчиком. В измерителе-регистраторе **ATE-9382** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ATE-9382

- быстрое и одновременное измерение и регистрация температуры, относительной влажности и атмосферного;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- автоматическая температурная компенсация;
- последовательный интерфейс RS-232/USB;
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения;
- режим автоматического регистратора данных;
- время сэмплирования: 5/10/30/60/120/300/600 секунд;
- время измерения - приблизительно 1 секунда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ATE-9382

Параметр	Значение	
	ATE-9382	**ATE-9382BT**
Измерение относительной влажности		
Диапазон	10%...90%	
Разрешение	0,1 %	
Погрешность измерения	(≥70%): ±(4% изм.значения + 1%) (<70%): ± 4%	
Измерение температуры		
Диапазон	0 °C...+50 °C	
Разрешение	0,1 °C	
Единицы измерения	°C и °F	
Погрешность измерения	0,8 °C	
Измерение атмосферного давления		
Диапазон	10,0...1100 hPa 7,5...825,0 мм рт.ст. 0,29...32,48 дюйм рт.ст.	
Разрешение	0,1 °C / ± 2 hPa (≤1000 hPa) 1 °C / ± 3 hPa (>1000 hPa)	
Погрешность	0,1 мм рт.ст. / ± 1,5 мм рт.ст 0,01 дюйм рт.ст. / ± 0,1 дюйм рт.ст.	
Общие характеристики		
Единицы измерения	hPa, мм рт.ст., дюйм рт.ст.	
Дисплей	ЖК размером 60x50 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

Параметр	Значение
Питание	6 батареек типа AAA 1,5 В
Габаритные размеры прибора	132x80x32 мм
Масса	285 г.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-9382

№	Наименование	Количество
1.	Регистратор температуры, влажности и атмосферного давления ATE-9382	1
2.	Держатель	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83