# 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%)<br>(<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<br>7,5...825,0 мм рт.ст.<br>0,29...32,48 дюйм рт.ст. | |
| Разрешение | 0,1 °C / ± 2 hPa (≤1000 hPa)<br>1 °C / ± 3 hPa (>1000 hPa) | |
| Погрешность | 0,1 мм рт.ст. / ± 1,5 мм рт.ст<br>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