



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель-регистратор влажности АТЕ-5035 с Bluetooth

интерфейсом

Артикул: 50503510



Описание Актacom АТЕ-5035ВТ

Измеритель АТЕ-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 влажности АТЕ-5035 имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленным ПО ASDM или ASDL (опция).

- быстрое измерение относительной влажности воздуха, температуры точки росы и смоченного термометра, температуры воздуха
- измерение температуры контактным способом при помощи термопар К 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 АКТАКОМ ACE-1025 (опция) и широкой программной обработкой данных с помощью опциональной программы ADLM-W под управлением ОС Windows.
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL.
- 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

Данный прибор совместно с преобразователем интерфейсов Актacom ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Актacom АТЕ Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения влажности, температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

Характеристики Актacom АТЕ-5035ВТ

- измерение относительной влажности:
диапазон: 5...95%
разрешение: 0,1%
погрешность измерения:
 $\pm(3\% \text{ изм. значения} + 1\%)$ при относительной влажности $\geq 70\%$
 $\pm 3\%$ при относительной влажности $< 70\%$
- измерение температуры воздуха:
диапазон: 0...50 °C
разрешением: 0,1 °C
единицы измерения: °C и °F
погрешность измерения: $\pm 0,8$ °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
единицы измерения: °C и °F
- измерение температуры при помощи термопар:
диапазон: -100 °C...+1300 °C (К-тип); -100 °C...+1200 °C (J-тип)
разрешением 0,1 °C
единицы измерения: °C и °F
погрешность измерения (-50...+1300 °C): $\pm(0,4\% \text{ изм. значения} + 0,5$ °C)
погрешность измерения (-100...-50,1 °C): $\pm(0,4\% \text{ изм. значения} + 1$ °C)
- дисплей: ЖК размером 52x38 мм
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 Гб (рекомендовано до 4 Гб)
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 (опция)

и широкой программной обработкой данных с помощью опциональной программы ADLM-W под управлением ОС Windows.

- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL.
- питание: 6 батареек типа AA 1,5 В
- габаритные размеры прибора: 177x68x45 мм
- масса 489 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 145x70x270, вес 0,7 кг.

Комплектация Aktakom ATE-5035BT

- прибор
- измерительный зонд
- чехол
- руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение
 - ACE-1025_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
 - ASDM Aktakom Smart Data Monitor Программное обеспечение
 - ATEE Monitor Aktakom ATE Easy Monitor Программное обеспечение

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83