Термоанемометр-регистратор ATE-1033 с опцией Bluetooth интерфейса

Артикул: 50103310

Описание Aktakom ATE-1033BT

Портативный крыльчатый анемометр, позволяет быстро и точно измерить скорость движения воздушного потока и передать результаты измерения в компьютер. В приборе использован выносной датчик — крыльчатка, снабженный подвеской на шарикоподшипниках с малым трением, и обеспечивающий дистанционное измерение скорости воздушного потока, его температуры и мгновенную индикацию результатов на ЖК-дисплее. В термоанемометре ATE-1033 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, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленным ПО ASDM или ASDL (опция).

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- измерение температуры контактным способом при помощи термопар K и J типа сбалансированная подвеска создает минимальное сопротивление при всех значениях скорости воздушного потока
- 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, содержащим 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 Актаком ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Aktakom ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения скорости потока воздуха, температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

Характеристики Aktakom ATE-1033BT

- измерение скорости воздушного потока:
  диапазон: 0,4...30,0 м/с
  разрешение: 0,1 м/с
  единицы измерения: м/с, км/ч, миль/ч, узлы, футы/мин
  погрешность измерения: ±(2% изм.значения + 0,2 м/с)
- измерение температуры воздушного потока:
  диапазон: 0...50 °C
  разрешением: 0,1 °C
  единицы измерения: °C и °F
  погрешность измерения: ±0,8 °C
- 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)
  погрешность измерения (-100...-50,1 °C): ±(0,4% 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, содержащим 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: 203x76x38 мм
- сенсорная головка: круглая, диаметр 72 мм

- масса 515 г

Рекомендуем заказывать поверку у поставщика прибора сразу при покупке (заказе) прибора, т.к. процедура поверки в некоторых случаях предполагает регулировку прибора, которая выполняется инженером поставщика совместно с поверителем метрологической службы на специализированной установке, формирующей ламинарный воздушный поток. В случае поверки прибора после покупки и без участия инженеров возможен возврат прибора на калибровку, что может привести к дополнительным расходам.

Комплектация Aktakom ATE-1033BT

- анемометр
- измерительный зонд
- кейс
- 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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83