



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

универсальный измеритель-регистратор АТЕ-9538 с Bluetooth

интерфейсом

Артикул: 50953810



Описание Aktakom ATE-9538BT

Недорогой многофункциональный прибор сочетает в себе термоанемометр, измеритель влажности, люксметр, измеритель температуры контактным методом при помощи термодатчика. В универсальном измерителе АТЕ-9538 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).

- 4 прибора в одном: термоанемометр, измеритель влажности, люксметр, измеритель температуры
- измерение температуры контактным способом при помощи термодатчиков 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 Актакон ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Aktakom ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения влажности, скорости воздушного потока, температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

Характеристики Aktakom ATE-9538BT

- измерение скорости воздушного потока:
диапазон: 0,4...25,0 м/с
разрешение: 0,1 м/с
единицы измерения: м/с, км/ч, миль/ч, узлы, футы/мин
погрешность измерения: $\pm(2\%$ 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: $\pm 0,8$ °C
- измерение относительной влажности:
диапазон: 0...95%
разрешение: 0,1%
погрешность измерения:
 $\pm(3\%$ изм. значения + 1%) при относительной влажности $\geq 70\%$
 $\pm 3\%$ при относительной влажности $< 70\%$
- измерение освещенности:
диапазон: 0...20000 люкс
разрешением: 1 люкс
единицы измерения: люкс и фут-кандел
погрешность измерения: $\pm(5\%$ изм. значения + 8 е.м.р.)
- измерение температуры при помощи термодатчика:
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): $\pm(0,4\%$ изм. значения + 0,8 °C)
погрешность измерения (-100...-50,1 °C): $\pm(0,4\%$ изм. значения + 1 °C)
- дисплей: ЖК размером 52x38 мм

- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
- 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: 175x65x42 мм
- габаритные размеры датчика: 105x46x29 мм
- масса 515 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 250x75x285, вес 1 кг.

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-9538BT

- прибор
- измерительный зонд
- кейс
- руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение
 - ASDM Aktakom Smart Data Monitor Программное обеспечение
 - ATEE Monitor Aktakom ATE Easy Monitor Программное обеспечение