Анемометр с выносным телескопическим датчиком с опцией Bluetooth

Артикул: 50103410

Ди

Ра

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ АНЕМОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ ATE-1034

Портативный анемометр **ATE-1034** является удобным инструментом для измерения параметров воздушного потока как на вентиляционных решетках, так и непосредственно в воздуховодах. Анемометр **ATE-1034** работает по принципу охлаждения воздушным потоком нагретой нити. Одной из особенностей анемометра **ATE-1034** является выносной датчик — миниатюрный стеклянный термистор, который размещается в малогабаритной измерительной головке диаметром 12 мм на телескопической ручке, благодаря чему его можно использовать для измерений в труднодоступных местах. Помимо скорости воздушного потока, анемометр **ATE-1034** позволяет измерять температуру.

В анемометре **ATE-1034** имеется возможность сохранения измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ АНЕОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ ATE-1034

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока;
- измерение температуры контактным способом при помощи термопар K и J типа;
- удобен для работы при низких значениях скорости воздушного потока;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- фиксация максимального и минимального измеренных значений;
- телескопическая рукоятка;
- режим удержания показаний;
- автовыключение;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно, интерфейс Bluetooth (опционально);
- 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.

Анемометр **ATE-1034** совместно с преобразователем интерфейсов ACE-1025 и программным обеспечением Data Logger Monitor или ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения скорости воздушного потока, температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНЕМОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ ATE-1034

Параметр	Значение	
	ATE-1034	ATE-1034BT
Измерение скорости воздушного потока		
Диапазон	0,2...25,0 м/с	
Разрешение	0,01 м/с (0,2...5 м/с); 0,1 м/с (5,1...25 м/с)	
Единицы измерения	м/с, км/ч, миль/ч, узлы, фут/мин	
Погрешность измерения	±(5% изм.значения + 0,1 м/с)	
Измерение температуры воздушного потока		
Диапазон	0...50 °C	
Разрешение	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...+1100 °C (J-тип)	

Параметр	Значение	
Разрешение	0,1 °C	
Единицы измерения	°C и °F	
Погрешность измерения	(-50...1300 °C): ±(0,4% изм.значения + 0,5 °C) (-100...-50,1 °C): ±(0,4% изм.значения + 1 °C)	
Общие характеристики		
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм	
Поддержка карты памяти	SD-карты объемом от 1 до 16 ГБ (рекомендовано до 4 ГБ)	
Питание	6 батареек типа AA 1,5 В	
Длина телескопического зонда	280 - 940 мм	
Соединение приборов	параллельное (2 прибора) последовательное (4 прибора)	
Длина провода, соединяющего зонд с прибором	1,5 м	
Диаметр головки зонда	12 мм	
Интерфейс	RS-232/USB)	RS-232/USB, Bluetooth)
Габаритные размеры прибора	203x76x38 мм	
Масса	515 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-1034BT

№	Наименование	Количество
1	Крыльчатый анемометр с выносным датчиком ATE-1034	1
2	Bluetooth-интерфейс	1
3	Измерительный зонд	1
4	Кейс	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83