мометр-регистратор с телескопической миникрыльчаткой

Артикул: 50103701

Ис
да

Ди
да

Ко
да

Те
да

Из
м/с

Из
м/с

Из
м/с

Из
(по

Из
пр

Из
пр

Из
(по

Из
по

Во
тер

Вс
пи

Ра

То

Те
ра

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ ATE-1037

Портативный анемометр **ATE-1037** является удобным инструментом для измерения параметров воздушного потока как на вентиляционных решетках, так и непосредственно в воздуховодах, благодаря применению в виде датчика миникрыльчатки малого диаметра с телескопической рукояткой. Помимо измерения скорости и температуры потока воздуха, прибор вычисляет объем проходящего через крыльчатку воздуха, а также измеряет температуру при помощи подключаемых термопар K и J типа. Анемометр **ATE-1037** может подключаться к компьютеру, а, кроме того, имеется возможность сохранения измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ ATE-1037

- измерение скорости воздушного потока, температуры воздушного потока, объема воздушного потока, температуры контактным способом термопарами K и J типа;
- микропроцессорное управление;
- датчик - миникрыльчатка диаметром 35 мм;
- рукоятка зонда - телескопическая с максимальной длиной 620 мм;
- функция удержание данных;

- фиксация максимального и минимальных значений;
- 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;
- регулировка задания времени выборок в автоматическом режиме от 1 с до 3600 с;
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГБ (рекомендовано до 4 ГБ);
- возможность индикации скорости воздушного потока в м/с, км/ч, милях/ч, узлах, футах/мин; температуры °C или °F; объема воздушного потока $м^3$/мин или $фут^3$/мин;
- задание площади сечения воздуховода от 0,001 до 30000 $м^2$ (от 0,01 до 32293 $фут^2$);
- включение/выключение функции автоматического отключения прибора;
- время измерения 1 с;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей (52x38 мм) с подсветкой;
- 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 **Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM)** и **Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W)** на ПК с использованием ОС Windows или **AKTAKOM Smart Data Monitor (ASDM)** и **Aktakom Smart Data Logger (ASDL)** для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ ATE-1037

Диапазон		Разрешение	Точность
Скорость воздушного потока			
0,4 … 20,0 м/с		0,1 м/с	±(5%Vизм + 1 е.м.р)
1,4 … 72,0 км/ч		0,1 км/ч	±(5%Vизм + 3 е.м.р)
1,0 … 44,7 миль/ч		0,1 миль/ч	±(5%Vизм + 2 е.м.р)
0,8 …38,8 узлах		0,1 узел	±(5%Vизм + 2 е.м.р)
78…3940 фут/мин		1 фут/мин	±(5%Vизм + 2 0е.м.р)
Температура воздушного потока			
0°C … 50°C		0,1°C	±0,8°C
32°F … 122°F		0,1°F	±1,5°F
Объем воздушного потока			
CMM	0 … 54000 м3/мин	0,001…1 м3/мин	не нормируется
CFM	0 … 1907000 фут3/мин	0,001…100 фут3/мин	
Температура термопарами			
К тип	-50°C … 1300°C	0,1°C	±(0,4 % Тизм+ 0,5°C)
	-50,1°C … -100°C		±(0,4 % Тизм+ 1°C)
	-58°F … 2372°F	0,1°F	±(0,4 % Тизм+ 1°F)
	-58,1°F … -148°F		±(0,4 % Тизм+ 1,8°F)
J тип	-50°C … 1200°C	0,1°C	±(0,4 % Тизм+ 0,5°C)
	-50,1°C … -100°C		±(0,4 % Тизм+ 1°C)
	-58°F … 2192°F	0,1°F	±(0,4 % Тизм+ 1°F)
	-58,1°F … -148°F		±(0,4 % Тизм+ 1,8°F)

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Питание	9 В (6 батарей типа AAx1,5 В)
Рабочая температура	0 … 50°C
Максимальный потребляемый ток	50 мА
Масса	47 г
Габаритные размеры	прибор: 182x73x47,5 мм; сенсорная головка: круглая, диаметр 35 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-1037

№	Наименование	Колиество
1	Анемометр-регистратор ATE-1037	1
2	Телескопический зонд	1
3	Футляр	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83