RGK AM-20 – термоанемометр с поверкой

Артикул: 779289

Ди

Из
м/с

Из
м/с

Ра

То

Те
ра

Те
хр

Вл

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА RGK AM-20

Термоанемометр **RGK AM-20** предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока. Прибор применяется для проведения пусконаладочных работ и диагностики вентиляции и, благодаря температурному датчику, будет особенно полезен для комплексных проверок кондиционеров и приточно-вытяжных систем, снабженных рекуперацией тепла.

За счет небольшого диаметра крыльчатки - 30 мм. - эта модель хорошо фиксирует слабый воздушный поток и отлично подходит для быстрых замеров на воздуховодах и других элементах систем вентиляции. Скорость определяется в диапазоне 0,5–20 м/с, а температура в пределах -10 ºC - +50ºC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ RGK AM-20

- Магнитоиндукционный датчик скорости;
- Графическая шкала Бофорта;
- Режимы измерений MIN/MAX и AVG;
- Выбор из нескольких единиц измерения;
- 4-разрядный дисплей с подсветкой.

НАГЛЯДНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Шкала Бофорта представляет данные в графическом виде, что положительно сказывается на наглядности и упрощает восприятие изменений в динамике. Индикация «WINDCHILL» появляется на экране термоанемометра RGK AM-20 при наличии ветра силой от 5 м/с и температурой ниже 0ºC.

Технические помещения, в которых чаще всего располагаются элементы систем ОВК, зачастую не обладают хорошим освещением. Эта проблема легко решается с помощью встроенной подсветки дисплея.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

Прибор проводит 2 измерения в сек, благодаря чему результат получается практически мгновенно. Возможности определения пиковых или средних значений позволяют решать различные измерительные задачи. Эта модель самостоятельно выбирает диапазон измерений, сообщает о выходе за его пределы и о скором разряде элементов питания, срок службы которых продлевает функция автоотключения.

ЭРГОНОМИКА

Компактный и легкий электронный термоанемометр RGK AM-20 удобно переносить в кармане или сумке. Корпус разработан с учетом того, чтобы устройством можно было комфортно пользоваться одной рукой, и снабжен рельефными вставками, предотвращающими выскальзывание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА RGK AM-20

Параметр	Значение
Диапазон измерений скорости ветра	0,5–20 м/с (как стандарт) 1,4–108 км/ч (как оценка) 0,7–58 узлов (как оценка) 0,8–67 миль/ч (как оценка) 78–5905 фут/мин (как оценка)
Разрешение скорости ветра	0,1 м/с

Параметр	Значение
Точность скорости ветра *	±(0,5+5%) ±(15+5%) ±(10+5%) ±(10+5%) ±(180+5%)
Диапазон температуры	-10 ºC ... +50ºC (14 - 122ºF)
Разрешение температуры	0,1ºC (0,2ºF)
Точность температуры *	±1,5ºC(±3ºF)
Диапазон шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) **	0-15
Разрешение шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) **	1
Точность шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) **	±1
Тип дисплея	4-разрядный жидкокристаллический
Максимальное отображаемое значение дисплея	9999
Частота выборки данных	0,5 сек
Типы датчиков	Датчик скорости ветра магнитоиндукционного типа Температурный датчик на основе резистора с отрицательным температурным коэффициентом
Максимальная рабочая высота	2000 м
Уровень загрязнения	2
Рабочие температура и влажность	0 - 40°C, не более 80%; 40 - 50°C, не более 45%
Температура и влажность хранения	-20 ... +60°C, не более 75%
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В
Габаритные размеры	162 мм x 55 мм x 28 мм
Масса	84 г

* Точность приведена в форме: ± (количество единиц младшего разряда + % от показания.)
** Измеритель предназначен для использования в помещениях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK AM-20

№	Наименование	Количество
1	Термоанемометр RGK AM-20	1
2	Батарейка AAA	3
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83