ометра RGK AM-20 и термогигрометра AMO H605

Артикул: 724167

Описание Комплект Анемометра RGK AM-20 и термогигрометра AMO H605

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 ºС - +50ºС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- 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 0ºС.

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.

Характеристики Комплект Анемометра RGK AM-20 и термогигрометра AMO H605

RGK AM-20 с поверкой	
Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры	от -10°С до +50°С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений температуры	±1,5°С
Диапазон измерений скорости воздушного потока	от 0,5 до 20 м/с
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений скорости воздушного потока	±(0,5+0,05·V) м/с
Разрешающая способность (цена единицы младшего разряда) дисплея прибора: - канал измерения температуры - канал измерения скорости воздушного потока	0,1°С 0,1 м/с
Шкала скорости ветра Бофорта (только как оценка)	0-12
Шкала скорости ветра Бофорта (только как оценка), разрешение/точность	1/±1
Тип дисплея	4-разрядный жидкокристаллический
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	до 2000 м
Питание	3 шт., тип AAA
Напряжение питания	4,5 В
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды: - для электронного блока - для зонда - относительная влажность воздуха, не более	от 0°С до +50°С от -10°С до +50°С 80%
Температура и влажность хранения	от -20°С до +60°С (не более 75%)
Габаритные размеры, не более	162 x 55 x 28 мм
Масса, не более	84 г

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83