



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 234-48-93

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 354-71-11

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Мухоморова, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ

Комплект Анемометра RGK AM-30 и термогигрометра АМО Н605

Артикул: 724143



Описание Комплект Анемометра RGK AM-30 и термогигрометра АМО Н605

Термоанемометр RGK AM-30 - это точный и надежный прибор для измерения скорости и температуры воздушного потока. Главное преимущество этой модели - выносная крыльчатка на гибком проводе, которая позволяет быстро и удобно проводить замеры на труднодоступных воздуховодах и вентиляционных выходах.

Прибор применяется для проведения пусконаладочных работ и инспекций вентиляции, благодаря температурному датчику, будет особенно полезен при проверках кондиционеров и приточно-вытяжных систем, оборудованных рекуперацией тепла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон определения скорости 0,5–20 м/с, температуры -10 °С – +50°С.
- Расширенная до 15 баллов шкала Бофорта.
- Получение пиковых и средних значений.
- Большой дисплей с подсветкой. Фиксация результатов кнопкой HOLD.
- Автоотключение через 5 мин бездействия и индикация заряда батарей.

2 В 1

Магнитоиндукционный датчик скорости ветра, установленный в термоанемометр RGK AM-30, обеспечивает точность показаний $\pm(0,5+5\%)$. Шкала Бофорта наглядно отражает динамику изменения силы воздушного потока. Благодаря тому, что устройство также измеряет температуру, можно оперативно проверить 2 важнейших параметра работы систем ОВК одним прибором.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

Эта модель самостоятельно выбирает рабочий диапазон и сообщает о выходе за его пределы. Функции определения пиковых или средних значений вкупе с высокой скоростью измерения позволяют проводить масштабные инспекции в короткий срок. автоотключения. При наличии ветра силой от 5 м/с и температурой ниже 0°С на экране появляется надпись "WINDCHILL".

ЭРГОНОМИКА

Компактный и легкий термоанемометр RGK AM-30 удобно переносить в кармане или сумке. Корпус разработан с учетом того, чтобы устройством можно было комфортно пользоваться одной рукой. Рельефные участки уменьшают вероятность выскальзывания прибора.

Характеристики Комплект Анемометра RGK AM-30 и термогигрометра АМО Н605

RGK AM-30	
Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры	от -10°С до +50°С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений температуры	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерений скорости воздушного потока	от 0,5 до 30 м/с
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений скорости воздушного потока	$\pm(0,5+0,05 \cdot V)$ м/с
Разрешающая способность (цена единицы младшего разряда) дисплея прибора: - канал измерения температуры - канал измерения скорости воздушного потока	0,1°С 0,01 м/с
Шкала скорости ветра Бофорта (только как оценка)	0-15
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	AAA - 3 шт
Напряжение питания	4,5 В
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды : - для электронного блока - для зонда - относительная влажность воздуха, не более	от 0°C до +50°C от -10°C до +50°C 80%
Температура и влажность хранения	от -20°C до +60°C (не более 75%)
Габаритные размеры, не более	120 x 52 x 28 мм (для электронного блока) 170 x 80 x 44 мм (для зонда)
Масса, не более	211 г

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83