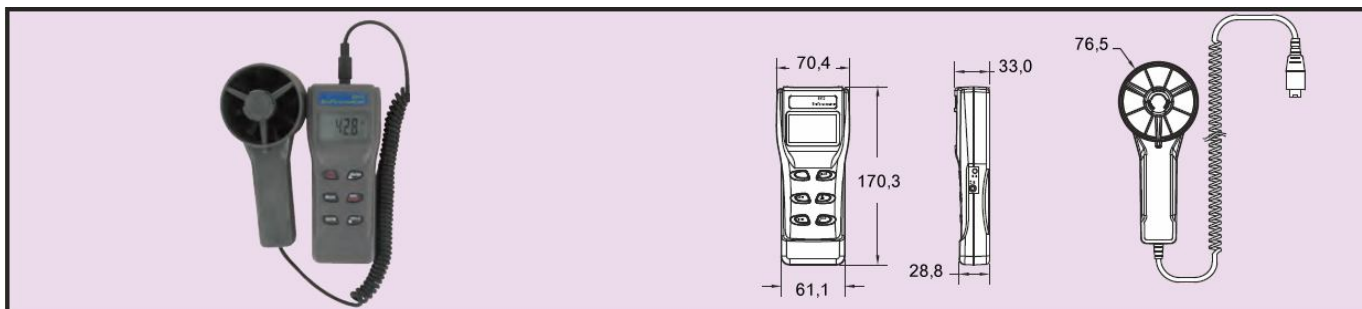




Модель 8912

Термо-Анемометр

Измерение скорости воздуха, объема воздуха, температуры, влажности, и BTU



Измерение скорости воздуха, объема воздуха, температуры, влажности и британских тепловых единиц с помощью Термо-Анемометра модели 8912. Выбираемые единицы измерения : фут/мин, м/сек, узлы, миль/час и км/час. Модель 8912 способна измерять относительную влажность, температуру смоченной колбы, точку росы и количество британских тепловых единиц. Встроенный сенсор записывает температуру окружающей среды в F или C. Модель 8912 имеет возможность записывать минимальные, максимальные и усредненные показания в одной точке и имеет интерфейс RS-232. Модель 8912 также имеет съемный датчик, который легко заменить, если это необходимо. Устройства могут записывать и усреднять показания в течение 2 часов и показывать непрерывное усреднение при измерениях. Каждое устройство поставляется с прочным корпусом для переноса, четыре батареи типа AAA, информационный блок для калибровки и руководство для эксплуатации. Этот компактный измеритель идеален для проверки HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха), энергетических установок и приложений, связанных с равномерностью распределения потоков.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Этот измеритель наиболее идеален для измерения кондиционирования воздуха, потоков ветра и температуры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-549, Заменяемый датчик с крыльчаткой
A-552, Кабель USB и программное обеспечение для RS-232.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА

Диапазон: От 0,6 до 32 м/сек.
Точность: $\pm 5\%$.
Разрешение: 0,1 фут/мин (0,1 м/сек).
Время отклика: 1 секунда.

ТЕМПЕРАТУРА

Диапазон: От -20 до 60 C.
Точность: $\pm 0,6$ C.
Разрешение: 0,1 F/ C.
Время отклика: 60 секунд.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

Диапазон: От 0 до 100%.
Точность: $\pm 3\%$ при 25 C от 10 до 90% относительной влажности. Вне этого диапазона: $\pm 5\%$.
Разрешение: 0,10%.
Время отклика: 60 секунд.

ОБЪЕМ ВОЗДУХА

Диапазон: От 0 до 99999 (куб. фут/мин или м³/сек).
Точность: $\pm 5\%$.
Время отклика: 1 секунда.

СМОЧЕННАЯ КОЛБА

Диапазон: От -22 до 70 C.
Разрешение: 0,1 F/ C.
Дисплей: 26 x 45 мм.
Последовательные коммуникации: 9600 бит/сек, 8 информационных бит, отсутствие контроля четности.
Требования к питанию: 4 батареи типа AAA,
Ресурс батареи: 100 часов.
Диаметр лопастей: 77 мм.
Вес: 170 г.
Официальные сертификаты: CE.