



Модель VT-200

Лопастной термо-анемометр

Измерения объема воздуха, скорости воздуха и температуры, встроенная регистрация данных



Модель VT-200 Лопастного термо-анемометра идеальна для балансировки кондиционирования воздуха и каналов нагрева или проверки работы вентиляторов или воздуходувок. Модель VT-200 измеряет объем воздуха в кубических футах в минуту и кубических метрах в минуту. Измерения скорости воздуха можно делать в фут/мин, м/сек, узлах, км/час и миль/час с точностью $\pm 3\%$. Многофункциональный ЖК дисплей может одновременно показывать скорость воздуха и температуру в выбранных единицах или для воздушного потока и воздушной зоны. Встроенный регистратор данных может хранить до 1000 измерений или передать данные на ПК через выход RS232. Дополнительной особенностью является удержание данных и запись/повторный вызов минимальных, максимальных и усредненных показаний. Модель VT-200 включает интерфейс RS232, программное обеспечение для ПК Windows™, кабель, батарею на 9 В, футляр для переноски и руководство по эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны скорости воздуха: От 0,3 до 45 м/сек; от 0,7 до 100 миль/час; от 0,6 до 88,0 узлов; от 1 до 140,0 км/час; от 60 до 8800 фут/мин;

Температурный диапазон: От 0 до 50 С.

Диапазоны для воздушного объема: (фут)³/мин; м³/мин.

Точность: Скорость воздуха: $\pm 3\%$ от показания $\pm 0,1$ во всем диапазоне; Температура: $\pm 0,8$ С.

Разрешение: 0,1 узел, м/сек, км/час и миль/час; 0,1/1 фут/мин; 0,1 С.

Температурный сенсор: Термопара типа К.

Температурные пределы: От 0 до 60 С.

Дисплей: Две строки, 4-цифры, высота 27,9 мм.

Источник питания: Щелочная батарея 9 В (включена). Ресурс батареи: Примерно 50 часов.

Выход: Последовательный интерфейс RS232 через коннектор с гнездами DB9.

Корпус: Пластик ABS, диаметр 25 мм.

Вес: 350 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель VT200 Лопастной термо-анемометр