



Модель 9671

## Многофункциональный Термо-Анемометр

Измерение скорости воздуха, объем воздуха, температуры, влажности, конвективного теплообмена; встроенный регистратор данных



**Измерение скорости воздуха, объема воздуха, температуры, влажности.** Единицы скорости: фут/мин, м/сек, узлы, миль/час и км/час. В дополнение к этой функции модель 9671 способна измерять относительную влажность, точку росы и BTU мощности. Модель 9671 записывает температуру окружающей среды, минимальные, максимальные и усредненные показания скорости потока в одной точке. Дополнительные особенности включают интерфейс RS-232, который позволяет загружать до 99 записанных показаний на ПК. Модель 9671 также имеет съемный датчик, который легко заменить, если это необходимо. Каждое устройство включает прочный корпус для переноски, четыре батареи типа AAA, информационный блок для калибровки и руководство для эксплуатации.

**Модель 9671, Термо-Анемометр**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
**A-551, Заменяемый датчик с крыльчаткой**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СКОРОСТЬ ВОЗДУХА

**Диапазон:** От 0,6 до 32 м/сек.

**Точность:**  $\pm 5\%$

**Разрешение:** 0,1 м/сек.

**Время отклика:** 1 секунда.

#### ТЕМПЕРАТУРА

**Диапазон:** От -20 до 60 С.

**Точность:**  $\pm 0,6$  С.

**Разрешение:** 0,1 С.

**Время отклика:** 60 секунд.

#### ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

**Диапазон:** От 0 до 100%.

**Точность:**  $\pm 3\%$  при 25 С 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 м<sup>3</sup>/сек.

**Точность:**  $\pm 5\%$

**Время отклика:** 1 секунда.

#### Т смоченной колбы

**Диапазон:** От -22 до 70 С.

**Разрешение:** 0,1 С.

**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 крыльчатки:** 77 мм.

**Вес:** 170 г.

**Официальные сертификаты:** CE.