

## **8901 анемометр портативный**



Портативный анемометр **8901** использует внешний датчик движения воздуха со встроенным датчиком температуры.

Анемометр 8901 предназначен для измерения скорости движения, объёма и температуры воздуха.

Единицы измерения температуры переключаются.

Анемометр определяет максимальное, минимальное и среднее значения.

Кнопка фиксации показаний останавливает обновление экрана на текущем значении.

Портативный анемометр подключается к ПК через интерфейс RS 232, а также специальный кабель и программное обеспечение. Питание устройства осуществляется от батареи или адаптера на девять вольт. Для экономии энергии устройство отключается автоматически через двадцать минут простоя. Автоотключение можно деактивировать. Если устройство работает от батареи и она разрядилась, начинает мигать весь экран, что сразу показывает необходимость замены источника питания.

Устройство широко применяется для наблюдений воздушных потоков, в том числе и в производстве, где такие потоки создаются искусственно. В комплекте с устройством поставляется футляр из водоотталкивающего материала.

### **Технические характеристики**

Модель		8901
Скорость ветра	Диапазон измерений	0.4~35 м/с
	Точность измерений	±2% шкалы
Объём воздуха	Диапазон измерений	0~9999 м <sup>3</sup> /с
	Шаг шкалы	0.1 (<1000); 1 (≥1000)
Температура	Диапазон измерений	-10 ~ +50 °С
	Шаг шкалы	0.1 °С (0.1 °F)
	Точность измерений	±0.6 °С
Время отклика		Обычно 60 сек
Условия работы		0~50 °С, <80%RH
Условия хранения		-10 ~ +50 °С, <90%RH
Питание		Батарея или адаптер на 9В
Срок службы батарей		100 часов
Количество скоростей		8
Обновление экрана		Каждую секунду
Интерфейс		RS 232
Размеры экрана		37 × 42 мм
Размеры устройства		180 × 73 × 38 мм
Размеры датчика		152 × 75 × 42 мм
Вес		~170 гр.
Стандартная комплектация		Прибор, руководство, батарея, внешний датчик, футляр
Дополнительная комплектация		Внешний датчик, ПО