



## 8911 анемометр портативный



Комплексный портативный анемометр **8911** оснащен внешним датчиком движения воздуха, в котором также находится датчик температуры и влажности, а также патентованным поворотным колпачком для защиты датчика.

Анемометр 8911 предназначен для определения объема, влажности и скорости движения воздуха, а также температуры воздуха, температуры запотевания и конденсации.

Имеются две единицы измерения температуры – Цельсия и Фаренгейта. Устройство также показывает максимальное и минимальное значения. Все данные сразу выводятся на широкий экран, а также

могут быть переданы на компьютер или логер через интерфейс RS 232 и специальный кабель. Для компьютера также используется программное обеспечение.

Кнопка фиксации показаний останавливает обновление экрана на текущем значении. Устройство отличается незначительным потреблением энергии и способно работать долго от четырёх элементов. Когда батареи разряжаются, это отмечает индикатор. Автоотключение срабатывает через пятнадцать минут неактивности, если не деактивировано. В комплекте с устройством предоставляется удобный футляр для хранения и переноски.

### Технические характеристики

	Модель	8911
Скорость ветра	Диапазон измерений	0.6~32 м/с
	Точность измерений	±2% шкалы
Объем воздуха	Диапазон измерений	0~99999 м <sup>3</sup> /с
	Шаг шкалы	0.1 (<1000); 1 (≥1000)
Температура	Диапазон измерений	-20 ~ +60 °C
	Шаг шкалы	0.1 °C (0.1 °F)
	Точность измерений	±0.6 °C (в диапазоне -20 ~ +50 °C); ±1.2 °C (в другом диапазоне)
Влажность	Диапазон измерений	0~100% RH
	Шаг шкалы	0.1% RH
	Точность измерений	±3% RH (в диапазоне 10~90% RH при 25 °C); ±5% RH (в другом диапазоне, при другой темп-ре)
	Температура конденсации	-22 ~ + 70 °C
	Температура запотевания	-68 ~ + 70 °C
Время отклика		Обычно 60 сек
Условия работы		0~50 °C, <80%RH
Условия хранения		-10 ~ +50 °C, <90%RH
Питание		4 батареи AAA
Количество скоростей		8
Обновление экрана		Каждую секунду
Интерфейс		RS 232
Размеры экрана		24 × 44 мм
Размеры устройства		175 × 70 × 33 мм
Размеры датчика		170 × 77 × 40 мм
Вес		~170 гр.
Стандартная комплектация		Прибор, руководство, батарея, футляр
Дополнительная комплектация		ПО, внешний датчик