



8912 анемометр портативный



Портативный анемометр **8912** с внешним датчиком движения воздуха снабжён патентованным поворотным колпачком для защиты датчика. В датчике движения воздуха также находится датчик температуры и влажности.

Анемометр 8912 предназначен для измерения объёма, влажности и скорости движения воздуха, а также температуры воздуха, температуры запотевания и конденсации.

Имеется выбор единиц измерения температуры – Цельсия или Фаренгейта. Устройство определяет максимальное и минимальное измеренные значения. Полученные данные сразу выводятся на

экран, а также могут быть переданы на компьютер через интерфейс RS 232 и специальный кабель. При этом используется отдельное программное обеспечение. В модели 8912 портативного анемометра имеется кнопка фиксации показаний, останавливающая обновление экрана на текущем значении. Устройство отличается незначительным потреблением энергии и работает от четырёх элементов. Когда батареи разряжаются, это отмечает индикатор. Автоотключение, если не деактивировано, срабатывает через пятнадцать минут неактивности. В комплекте с устройством поставляется удобный футляр для хранения.

Технические характеристики

	Модель	8912
Скорость ветра	Диапазон измерений	0.6~32 м/с
	Точность измерений	±2% шкалы
Объём воздуха	Диапазон измерений	0~99999 м ³ /с
	Шаг шкалы	0.1 (<1000); 1 (≥1000)
Температура	Диапазон измерений	-20 ~ +60 °С
	Шаг шкалы	0.1 °С (0.1 °F)
	Точность измерений	±0.6 °С (в диапазоне -20 ~ +50 °С); ±1.2 °С (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 °С); ±5% RH (в другом диапазоне, при другой температуре)
	Температура конденсации	-22 ~ + 70 °С
	Температура запотевания	-68 ~ + 70 °С
Время отклика		Обычно 60 сек
Условия работы		0~50 °С, <80%RH
Условия хранения		-10 ~ +50 °С, <90%RH
Питание		4 батареи AAA
Обновление экрана		Каждую секунду
Интерфейс		RS 232
Ёмкость ВТУ		Есть
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