

8902 анемометр портативный



Комплексный портативный анемометр **8902** оснащен датчик температуры и влажности и внешним датчиком движения воздуха.

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

Единицы измерения температуры переключаются. Прибор определяет максимальное и минимальное значения. Все данные сразу отображаются на широком экране, а также могут быть переданы на компьютер или логгер через интерфейс RS 232 и специальный кабель. Для компьютера также используется специ-

альное ПО.

Кнопка фиксации показаний останавливает обновление экрана на текущем значении. Анемометр 8902 отличается незначительным потреблением энергии и способен работать долго от четырёх элементов. Имеется индикатор разряда батарей. Для экономии энергии устройство отключается автоматически через пятнадцать минут простоя. Автоотключение можно деактивировать.

В комплекте с устройством поставляется удобный футляр для хранения и переноски. Устройство широко применяется специалистами.

Технические характеристики

	Модель	8902
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
Подключение к компьютеру		Нет
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