

АНЕМОМЕТР AR816+ (AR816)

Инструкция по эксплуатации v. 2017-01-30 DVM-MIT-JNT-DSD-DVB

ОПИСАНИЕ

Цифровой анемометр AR816+ предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока.

ФУНКЦИИ

1. Измерение скорости воздушного потока и температуры.
2. Индикация мороза.
3. Индикация показаний температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.
4. Различные единицы измерения скорости воздушного потока.
5. Бофорты шкала ветров.
6. Предупреждение о разряде батареи.
7. Подсветка жидкокристаллического экрана.
8. Автоматическое и ручное отключение.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею в соответствующее отделение, соблюдая полярность; весь экран засветится в течение секунды.
2. Измерение:

Удерживайте кнопку **MODE**, чтобы включить прибор. При вращении крыльчатки на экране будет отображаться мгновенная скорость воздушного потока и его температура. Когда температура опустится ниже 0°C, на экране появится символ мороза.

Установка единиц измерения:

Держите нажатой кнопку **MODE** в течение 3 секунд, дождитесь, пока начнет мигать надпись **m/s**. Нажмите кнопку **SET**, чтобы выбрать желаемые единицы измерения. Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку **MODE**.

Расшифровка символов:

m/s – метры в секунду;

km/h – километры в час;

ft/min – футы в минуту;

knots – морские мили в час;

mph – мили в час;

Cu – показывать текущие значения скорости и температуры;

MAX – показывать максимальные значения скорости и температуры;

AVG – показывать средние значения скорости и температуры.

3. Выбор единиц измерения температуры (°C/°F – градусы Цельсия или Фаренгейта):
Нажмите маленький скрытую клавишу на задней стороне прибора, чтобы выбрать другую единицу измерения температуры.
4. При включении прибора экран будет подсвечен в течение 12 секунд. Чтобы активизировать подсветку вновь после того как экран погас, нажмите любую кнопку.



- Для выключения устройства нажмите одновременно кнопки **MODE** и **SET**.
- Если в течение 14 минут с прибором не производят никаких действий, он автоматически отключится.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость воздушного потока				
Диапазон	Разрешение	Порог	Единицы изм.	Точность
0...30	0,1	0,1	м/с	$\pm 5\%$
0...5860	19	39	футов/мин	
0...55	0,2	0,1	морских миль/ч	
0...90	0,3	0,3	км/ч	
0...65	0,2	0,2	миль/ч	

Температура					
Единицы измерения	Диапазон	Разрешение	Точность		
$^{\circ}\text{C}$	-10...+45	0,2	$\pm 2^{\circ}\text{C}$		
Параметр	Значение				
Питание	Батарея = 3 В CR2032				
Условия эксплуатации	Температура, $^{\circ}\text{C}$	$-10\dots +45$			
	Влажность, %RH	< 90			
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	$-40\dots +60$				
Потребляемый ток, мА	Около 3				
Вес (с батареей), г	51				
Габаритные размеры, мм	105×40×18				

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Дата продажи:

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

M. П.