

## АНЕМОМЕТР AR816

Инструкция по эксплуатации v. 2011-07-26-DVM-MIT-DVM-JNT-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. Бофорова шкала ветров.
6. Предупреждение о разряде батарейки.
7. Подсветка жидкокристаллического экрана.
8. Автоматическое и ручное отключение.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарейку в соответствующее отделение, соблюдая полярность; весь экран засветится в течение секунды.
2. Измерение:  
Нажмите кнопку **MODE**, чтобы включить прибор.  
При вращении крыльчатки на экране будет отображаться мгновенная скорость воздушного потока и его температура. Когда температура опустится ниже  $0^{\circ}\text{C}$ , на экране появится символ мороза.
3. Установка единиц измерения:  
Держите нажатой кнопку **MODE** в течение 3 секунд, дождитесь, пока начнет мигать надпись «**m/s**». Нажимайте кнопку **SET**, чтобы выбрать желаемые единицы измерения. Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку **MODE**.  
Расшифровка символов:  
**m/s** – метры в секунду;  
**km/hr** – километры в час;  
**ft/min** – футы в минуту;  
**knots** – морские мили в час;  
**mph** – мили в час.
4. Выбор единиц измерения температуры ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  – градусы Цельсия или Фаренгейта):  
Нажмите маленькую скрытую клавишу на задней стороне прибора, чтобы выбрать другую единицу измерения температуры.
5. При включении прибора экран будет подсвечен в течение 12 секунд. Чтобы активизировать подсветку вновь после того, как экран погас, нажмите любую кнопку.
6. Для выключения устройства нажмите одновременно кнопки **MODE** и **SET**.
7. Если в течение 14 минут с прибором не производят никаких действий, он автоматически отключится.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Скорость воздушного потока</b>				
<b>Диапазон</b>	<b>Разрешение</b>	<b>Порог</b>	<b>Единицы изм.</b>	<b>Точность</b>
0...30	0,1	0,1	м/с	±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	

<b>Температура</b>			
<b>Единицы измерения</b>	<b>Диапазон</b>	<b>Разрешение</b>	<b>Точность</b>
°C	-10...+45	0,2	±2°C
Питание		Батарейка CR2032 3V	
Рабочая температура, °C		-10...+45	
Рабочая влажность		< 90%RH	
Температура хранения, °C		-40...+60	
Потребляемый ток, mA		Около 3	
Вес (с батареей), г		52	
Габаритные размеры, мм		105×40×18	

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 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.