

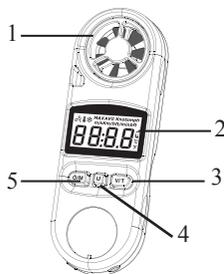
Operating manual

Anemometer-thermometer

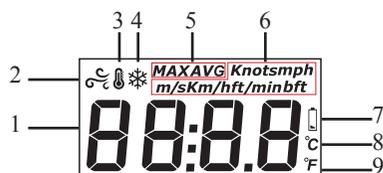
AeroTemp IP65

Features

1. Vane sensor
2. LCD display
3. Air velocity and Temperature measurement
4. Air velocity and temperature units
5. On/Off / Measurement mode



Display



1. Air Velocity readings
2. Wind speed icon
3. Wind temperature icon
4. Cold wind icon
5. Maximum and average wind speed
6. Air velocity unit icon
7. Low battery icon
8. Temperature unit icon

Functions

- High accuracy, fast response
- Color LCD display with backlight
- Air velocity and temperature measurement
- MAX/MIN/Data HOLD
- Selectable measurement units: m/s, ft/min, MPH, km/hr or knots
- Over range indication
- Low battery indication
- Enable/Disable auto power off

Battery

Open battery cover and install CR2032 battery into the battery compartment.
 Note: Remove the battery when the meter is to be stored for long periods of time to avoid battery leakage. Make sure the wind is entered into the propeller right from the front side, i.e. LCD screen should be in face of the user.

Operation

On/Off button

Press and hold button (5) for 2 seconds to switch on the tool. Press and hold button (5) for 2 seconds to switch off the tool.

Air velocity and Temperature measurement

Press button (3) to switch between wind speed or temperature.

Air velocity and temperature units

When wind speed icon is switched on, press button (4) to choose the wind speed unit: m/s, Km/h, ft/min, Knots, mph, bft (Beaufort scale). When temperature icon is displayed, press button (4) to choose the temperature unit between °C and °F.

Measurement mode

Press button (5) to select the measurement mode: maximum and average value of wind speed, wind temperature and real-time value. MAX icon shows the maximum value. AVG icon shows the average mode for the average value for last 4 seconds. Real-time value means when neither MAX nor AVG icon is displayed. Start the measurement after setting the measurement mode.

Over range indication

Icon “---” will be displayed when the wind speed exceeds the measurement range.

Backlight

Press any button to switch on the backlight. The backlight will be automatically switched off if no buttons will be pressed within 10 seconds.

Cold wind indication

If the temperature is below 0°C, ❄ icon is shown on the display.

Automatic shut off

The tool will automatically shut off after 15 minutes of inactivity.

Low battery indication

Low battery icon 🔋 indicates that the battery is low and it's necessary to replace the battery with a new one.

Specifications

Air velocity				
Unit	Range	Resolution	Minimum wind speed	Accuracy
m/s	0~30	0,1	0,7	±5%
ft/min	0~5860	19	137	
knots	0~55	0,2	1,4	
km/hr	0~90	0,3	2,5	
mph	0~65	0,2	1,6	

Temperature			
Unit	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C~+45°C	0,2	±2°C
°F	14°F~113°F	0,36	±3.6°F

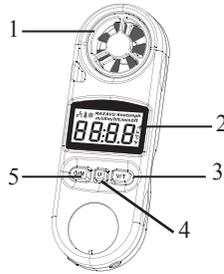
Operating temperature	-10°C~+45°C (14°F~113°F)
Operating humidity	>90%RH
Storage temperature	-10°C~+45°C (14°F~113°F)
Battery	CR2032 3.0V
Thermometer	NTC thermometer
Dust/water protection	IP65
Current consumption	Approx. 3mA
Dimensions	47x21x126 mm
Weight, with battery	84,5 g

Руководство по эксплуатации

Анемометр-термометр AeroTemp IP65

Внешний вид

1. Крыльчатка
2. ЖК дисплей
3. Кнопка выбора: скорость ветра или температуры
4. Кнопка переключения единицы измерения температуры и скорости ветра
5. Вкл./Выкл. / Режим измерения



Дисплей



1. Отображение скорости ветра
2. Иконка скорости ветра
3. Иконка температуры
4. Иконка низкой температуры
5. Индикатор максимальной и средней скорости воздуха
6. Единица измерения скорости воздуха
7. Индикация низкого заряда батареи
8. Единица измерения температуры, °C
9. Единица измерения температуры, °F

Функции

Измерение скорости воздуха и температуры
Измерение Макс./Средней/Текущей скорости воздуха
Выбор единицы измерения температуры °C/ °F
Единицы измерения скорости воздуха: м/сек, км/ч, футы/мин., узлы, миль/час, шкала Бофорта
Подсветка дисплея
Ручное/Автоматическое отключение прибора
Индикация низкой температуры
Индикация низкого заряда батареи

Установка батареи

Снимите крышку батарейного отсека и установите батарею CR2032.
Важно: Перед длительным хранением вынимайте батарею. Во время пользования анемометром-термометром, держите прибор прямо перед собой. Убедитесь, что воздух проходит прямо через переднюю часть крыльчатки.

Работа с прибором

Кнопка включения прибора (5)

Нажмите и удерживайте кнопку (5) в течение 2 секунд, чтобы включить прибор. Нажмите и удерживайте кнопку (5) в течение 2 секунд еще раз, чтобы выключить прибор.

Кнопка измерения скорости воздуха и температуры (3)

Нажимайте кнопку (3), чтобы выбрать скорость ветра или температуру.

Кнопка выбора единицы измерения скорости воздуха и температуры (4)

Если на дисплее отображается иконка скорости ветра (2), нажмите на кнопку (4), чтобы выбрать единицу измерения скорости ветра: м/сек,

км/ч, футы/мин., узлы, миль/час, шкала Бофорта
Если на дисплее отображается иконка температуры, нажмите на кнопку (4), чтобы выбрать единицу измерения температуры: °C/ °F.

Режимы измерения

Нажмите на кнопку (5), чтобы выбрать режим измерения: максимальное и среднее значения скорости ветра, температура ветра и температура в реальном времени.

Иконка MAX указывает на максимальное значение.

Иконка AVG указывает на режим измерения среднего значения за последние 4 секунды.

Режим температуры в реальном времени работает тогда, когда на дисплее не отображаются иконки MAX и AVG. Начните измерение после установки режима измерения.

Выход за диапазон измерения

Иконка “---” на дисплее указывает на то, что скорость ветра превышает диапазон измерения.

Подсветка

Нажмите на любую кнопку, чтобы включить подсветку.

Подсветка автоматически выключится, если в течение 10 сек не будет нажата ни одна кнопка.

Индикация холодноглого ветра

Если температура ниже 0°C, на дисплее отобразится иконка ❄.

Автоматическое отключение

Прибор автоматически выключится через 15 минут бездействия.

Индикация низкого заряда батарей

Иконка низкого заряда батареи ⚡ указывает на то, что уровень батарей низкий. Необходимо заменить батарею.

Технические характеристики

Скорость ветра				
Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Мин. скорость ветра	Точность
м/с	0~30	0,1	0,7	±5%
футы/мин	0~5860	19	137	
узлы	0~55	0,2	1,4	
км/ч	0~90	0,3	2,5	
ми/час	0~65	0,2	1,6	

Температура			
Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
°C	-10°C~+45°C	0,2	±2°C
°F	14°F~113°F	0,36	±3,6°F

Рабочая температура	-10°C~+45°C (14°F~113°F)
Рабочая влажность	>90%RH
Температура хранения	-10°C~+45°C (14°F~113°F)
Батарея	CR2032/3B
Термометр	NTC
Класс пыли/влаго защиты	IP65
Ток потребления	Приблизительно 3мА
Размеры	47x21x126 мм
Вес с батареей	84,5 г

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____
Серийный номер _____ Дата продажи _____
Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации _____

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской. Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителя” и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____
Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстрознашаивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.