

Вы только что приобрели высококачественное оборудование, которое было создано с использованием самых современных технологий. Для сохранения его внешнего вида и точности, мы рекомендуем ознакомиться с этой инструкцией.

Для удобства работы **FLOWATCH** включает в себя

- > 1 дисплей
- > 1 зонд
- > 1 крыльчатку

Function of the buttons

- * ВКЛ.: удерживать 1 сек.
- OTKЛ.: удерживать 2 сек.
- ПОДСВЕТКА: быстро нажать и отпустить
- △ ВВЕРХ: в режиме настройки
- START/СТОП: в режиме хронометра
- ▽ ВНИЗ: в режиме настройки
- КРУГ/ПЕРЕЗАГРУЗКА: в режиме хронометра
- * УСТ/КАЛ: в режиме настройки
- *+▽ Сброс памяти: удерживать 3 сек.

Конфигурация

Для доступа в меню настроек вашего устройства, просто нажмите Δ Повторное нажатие этой кнопки подтверждает и сохраняет настройку. Кнопки ∇ и Δ предназначены для выбора параметров настройки

Единицы измерений скорости:

Для выбора доступны : узлы, мили/час, км/ч, м/с, и см/с. После выбора единицы измерений, она будет отображена в правом верхнем углу

Единицы измерений температуры

Для выбора доступны: °F, °C, °F華 и °C華

Для выбора доступны:

Установка времени для вычисления ср. значения
Время которое можно выбрать – 3", 6", 12", 30", 1', 6", 30', 1:00', 6:00', 12:00', 24:00'
Режим таймера используется для измерения среднего, минимального и максимального значения в течение определенного периода времени, между \odot началом и концом.

Регулировка скорости и отображение температуры
Данные отображаются в: MIN, AV, MAX (минимум, среднее, максимум).

Если выбрано AV, то будут отображены средние значения. Отображение средних значений всегда производится одновременно для скорости (в центре) и температуры (внизу). В других режимах (---, MIN, MAX), только температура.

Измерения воздушного или жидкостного потока

Мгновенная скорость (вверху)

Максимальная скорость (в центре)

Отображение максимальной скорости выполнено в центральной части. Это максимальное значение времени в среднем. Значение сбрасывается в ноль во время сброса памяти.

Средняя скорость (в центре, если AV выбран)

Измерения температуры

Датчик температуры находится на конце каждого зонда.

Мгновенная температура

Тепловая инерция прибора напрямую влияет на стабилизацию времени измерения. Чем больше температурная разница, тем больше время становления. Это займет меньше времени, если скорость ветра будет больше.

Прохлада ветра

Как вы знаете, воздействие низкой темп. опасно для тела человека. Но знаете ли вы, что ветер играет значительную роль в том как почувствуете холод ваше тело. Напрмер при температуре 0°C и с ветром 30 км/ч, ваш организм будет ощущать температуру как -13°C!

Это и называется охлаждение ветром

FLOWATCH мгновенно показывает охлаждение ветром

Минимальная температура

Максимальная температура

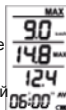
В этом режиме отображаются усредненные минимальные и максимальные значения температуры в течении заданного времени. Эта температура не является температурой ощущаемой телом

Спецификация зонда

Доступен в 2-х разных длинах, эти зонды необходимы для установки крыльчатки. Алюминиевый телескопический стержень, общей длиной 1,2 м с 2 м. кабелем для измерения в труднодоступных местах.

Алюминиевый малый стержень, длиной 10 см, чтобы использовать с Flowatch как компактный анемометр

Зонд с 15-метровым кабелем с крыльчаткой, для замеров с мостов



Спецификация крыльчатки

Размеры крыльчатки: ø20 мм, диаметр отверстия 33 мм.

Минимальная чувствительность <3км/ч - <1м/с

Точность : ±2%

Рабочая температура : -50°C до +100°C

Размеры маленькой крыльчатки: ø диаметр 12 мм, диаметр отверстия 18 мм.

Минимальная чувствительность <3км/ч - <1м/с

Точность : ±2%

Рабочая температура : -50°C до +100°C

Водная крыльчатка: ø 6 мм

Минимальная чувствительность <0.3км/ч - <0.1м/с

Точность : ±2%

Рабочая температура : -50°C до +100°C

Водная крыльчатка: ø 6 мм

Минимальная чувствительность <0.3км/ч - <0.1м/с

Точность : ±2%

Техническая информация

Инструмент герметичен и влагозащищен. Резьба на нижней части прибора для крепления на штатив (1/4")

Разрешение : 0.1 для всех единиц (за исключением

см/с: 3 см/сек)

Максимальная скорость: 150 км/ч (за исключением см/с:

999 см/с)

Точность термометра : ± 0.2°C

Питание: 2 батареи 1.5 V AA

Срок службы батареи, не менее 3 лет с редким использованием подсветки дисплея. При необходимости заменить, ослабьте три винта на металлической пластине.

Гарантия

Данное оборудование имеет гарантию 1 год. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием.

FLOWATCH



ТОО «Метеоинструменты», г. Алматы, мкр. Аксай-3А, д. 88, офис 32

тел.: +7 (727) 390-64-23, +7 707 900 8832, +7 701 532 9281

sales@meteoinstrument.com | www.meteoinstrument.com