



Измеритель скорости водных и воздушных потоков Flowatch

Флоуметр Flowatch швейцарской компании JDC Electronic SA разработан для легкого и точного измерения скорости и температуры водных и воздушных потоков.

Флоуметр может быть настроен на измерение средней скорости потока за период от 3 минут до 24 часов. Температурный сенсор расположен на конце телескопической штанги.

Стандартный комплект включает:

- дисплей
- телескопическую штангу, раздвигающуюся до 1,2 метров с кабелем 2 метра и температурным датчиком на конце
- 20 мм воздушный импеллер
- 60 мм водный импеллер
- кейс или сумку для переноски и хранения прибора со всеми аксессуарами

Дополнительно можно приобрести:

- воздушный импеллер 12 мм
- водный импеллер 18 мм с 15-метровым кабелем для измерения скорости водных потоков на глубине и с моста
- короткую штангу 10 см с температурным датчиком для использования прибора в качестве ручного анемометра

Области применения:

- Реки и водные каналы
- Сточные каналы и канализация
- Океанические потоки
- Воздуховоды, вентиляционные шахты и системы кондиционирования
- Гидрологические изучения
- Аэрологические изучения



Измеряет:

- Текущую скорость ветра или водного потока
- Максимальную и среднюю скорость ветра или водного потока
- Текущую температуру
- Минимальную и максимальную температуру



Свойства:

- Выбираемый период осреднения от 3 минут до 24 часов
- Подсветка
- Водонепроницаемый и плавучий
- Питание от 2 батарей типа AA
- Алюминиевая база на дисплее для крепления на штатив
- Кейс для переноски и хранения прибора с деталями
- Размер $\varnothing 65 \times 155$ мм, вес 235 гр.



Спецификация

	СКОРОСТЬ ВОДНОГО ПОТОКА/ВЕТРА	ТЕМПЕРАТУРА
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	км/ч, м/с, морские узлы, миль/ч, фут/с, см/с	°F, °C
ДИАПАЗОН	от 0,6 до 41 м/с	от -50° до +100°C
РАЗРЕШЕНИЕ	0,1 единиц	0,1°C
ТОЧНОСТЬ	± 5%	± 0,2°C