

Измеритель скорости водных и воздушных потоков JDC Flowwatch



Флоуметр **Flowwatch** швейцарской компании JDC Electronic SA разработан для легкого и точного измерения скорости и температуры водных и воздушных потоков. Стандартный комплект включает дисплей, телескопическую штангу, раздвигающуюся до 1.2 метров, кабель 2 метра, 25 мм воздушный импеллер, 60 мм водный импеллер и кейс для переноски и хранения прибора и всех аксессуаров.

С помощью опционального водного сенсора с 18 мм импеллером и 15-метровым кабелем можно измерять скорость водных потоков на глубине и с моста.

Флоуметр может быть настроен на измерение средней скорости потока за период от 3 минут до 24 часов.

Температурный сенсор расположен на конце телескопической штанги.

Области применения:

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



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
- Плавающий
- 2 батарейки типа АА
- Алюминиевая база для крепления на штатив
- Кейс для переноски и хранения со всеми деталями
- Стандартная комплектация включает дисплей, 25 мм импеллер для воздуха, 60 мм импеллер для воды, телескопическая штанга (раздвигается до 2-х метров) и кейс
- Размеры и вес дисплея 65 x 65 x 155 мм, 235 гр.



Спецификация

	Скорость водного потока / ветра	Температура
Единицы измерения	км/ч, м/с, морские узлы, миль/ч, фут/с	°F, °C
Диапазон	от 0.6 до 41 м/с	от -10° до +50°C
Разрешение	0.1 единица	0.1°F, 0.1°C
Погрешность	± 5%	± 1%