

Your Eyes in the Field®

Aqua TROLL® 500

**Сенсор мутности для
многопараметрического
анализатора качества воды**



AQUATROLL® 500 надежное и экономичное решение для получения точных данных о состоянии водных ресурсов.

Идеальное решение для выборочной проверки и продолжительных наблюдений.

Зонд, адаптируемый под условия заказчиков, идет в комплекте с датчиками

- RDO Оптический для растворенного кислорода
- Удельная проводимость
- Датчик pH/ОВП
- Солесодержание
- Общее содержание твердых растворенных веществ (TDS)
- Удельное сопротивление
- Плотность
- Мутность
- Температура и давление
- Ионоселективные электроды

Подсоедините Aqua TROLL 500 к беспроводному TROLL Com и используйте как мобильное устройство.

Техническая поддержка IN-SITU

- Бесплатная техническая поддержка 24/7 и консультация по использованию оборудования прямо на месте
- Гарантированное обслуживание каждые 7 дней
- Высококачественное обслуживание специалистами с опытом более 40 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Экономичность:** прочные многофункциональные датчики заменили приборы, измеряющие только 1 параметр, которые требуют минимального технического обслуживания и просты в калибровке.
- **Надежность:** коррозионностойкий зонд создан для работы в неблагоприятных средах, высоко стабильные датчики с легкой калибровкой. Показания на ЖК дисплее о состоянии датчика позволяют пользователю быть осведомленным о работе прибора.
- **Мобильность:** легко подключается к радиотелеметрической аппаратуре, программируемым контроллерам/автоматизированным системам связи и управления, к дата-логгерам, или загружает данные в режиме реального времени беспроводным способом через мобильное приложение для осуществления выборочных проверок и проведения анализа. Приложение проведет пользователя через SOPs, пользователь просто должен скачать и поделиться данными — для этого не требуется специальное обучение или последующая обработка данных.

МОБИЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Экономия времени пользователя: Автоконфигурирование и быстрый отклик датчика ускоряют процесс забора образцов, в то время как автоматизированный сбор данных убирает необходимость в записи данных в журналы.
- Пользуйтесь прибором Aqua Troll 500 в любом месте: гибкий многофункциональный зонд работает для осуществления выборочных проверок осуществления выборочных проверок и забора небольшого количества образцов, а также, долговременной работы. Специальное устройство для очистки от загрязнений в сочетании с титановой конструкцией являются гарантией надежной работы прибора даже в самых неблагоприятных условиях.
- Возьмите данные с собой: VuSitu - это мобильное приложение, которое записывает данные напрямую с зонда на мобильное устройство пользователя при использовании прибора в переносном варианте. Для осуществления долговременных измерений, платформа HydroVu предоставляет доступ к данным он-лайн в режиме 24/7

Сенсор мутности*

Точность	+/-2% от знач. или +/-2 NTU (нефелометр единиц мутности) форма з. единицы мутности, w.i.g
Диапазон	0 – 4,000 NTU 0-1500 мг/л
Разрешающая способность	0.01 NTU (0-1000)/ 0.1 NTU (1000-4000) 0.1 мг/л
Время отклика	T63<1с
	T90<1с, T95<1с
Единица измерения	NTU (нефелометр единиц мутности), формазиновая единица мутности ppt, мг/л
Метод	ISO 7027

* Определяется пользователем



Применение

- ВЫБОРОЧНАЯ ПРОВЕРКА И ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД
- ДИСТАНЦИОННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РАДИОТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ
- ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, СТОЧНЫХ ИЛИ В ЛИВНЕВЫХ ВОДАХ
- ВЫРАЩИВАНИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ
- ПРИБОР ИДЕАЛЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОВОДНЫХ ИЛИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ ПО ОТСЛЕЖИВАНИЮ КАЧЕСТВА ВОДЫ

