Your Eyes in the Field®

# Aqua TROLL®500

## Сенсор нитратов для многопараметрического анализатора качества воды




In-Situ

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 переносной прибор.

## 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 прибораже 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

### 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

190020, г. Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, 199-201П
БЦ «Обводный двор»
тел: +7 (812) 640-36-69 (многоканальный)

http://poltraf.ru
8 (800) 333-65-54

## Сенсор нитратов

| | |
|---|---|
| Точность | ±10% или ± 2мг/л, w.i.g.* |
| Диапазон | 0-40,000 мг/л как N |
| Разрешающая способность | 0.01мг/л |
| Время отклика | T63<1c, T90<1c, T95<1c |
| Единица измерения | мг/л, ppm, мВ |
| Метод | Стандартный методы 4500-NO3 D |

Варьируется в зависимости от условий на объекте и посторонних факторов и веществ из окружающей среды. См. специальный документ о таких веществах и факторах



## Применение

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