Your Eyes in the Field®

Aqua TROLL®500

Сенсор проводимости 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 мобильное устройство.

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 проводимости

Точность*	+/-0.5% от показ. плюс1 µS/смот 0 до 100,000 µS/см; +/-1.0% от показ. от 100,000 до 200,000 µS
Диапазон	от 0 до 350,000µS/см, 0-350 ppt, 0-350 PSU
Разрешающая способность	0.1 µS/см / 0.1 ppt / 0.1 PSU
Время отклика	T63<1c, T90<3c, T95<5c
Единица измерения	истинная удельная проводимость (µS/см, mS/см); удельная проводимость (µS/см, mS/см); минерализ. (PSU, ppt); кол-во полностью растворен. частиц (ppt, ppm); устойчивость (Ом-см); плотность (г/см3)
Метод	станд. методы 2510, EPA 120.1станд. методы 2520A

* - Точность на точках калибровки



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