Your Eyes in the Field®

Aqua TROLL®500

Сенсор давления 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 для использования 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

Давление

Точность	±0.1% от величины полного диапазона (FS)
Диапазон	Вентилируемый и невентелируемый
	9.0 м (30 фт) - имп.: 27 м (90 фт)
	30 m (100 фт) - имп.: 40 м (130 фт)
	76 m (250 фт) - имп.: 107 м (350 фт) 100 м (325 фт) - имп.:
	200 м (650 фт)
Разрешающая способность	0.01% от велич. полн. дипаз.
Время отклика	T63<1c, T90<1c, T95<1c
Единица измерения давления	Psi, кПа, бар
	дюймы ртутного столба,
	мм ртутного столба
Единица измерения уровня	дюймы, футы., мм, см, м;
Метод	Пьезорезистивный
	Керамический

Типичная работа по всему откалибровочному диапазону температуры и давления

Гарантия

2 года - зонд, растворенный кислород и калибровочная ячейка, температура/проводимость, температурный сенсор, мутность (кроме pH/ОВП)

1 год - pH/ОВП, хлорид ISE

аксессуары 90 дней - ISE сенсоры нитрат и аммиак

Оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Android - торговая марка Google, Inc.
Bluetooth - торговая марка Bluetooth SIG, Inc.
Delrin и Tefzel - торговые марки E.I. du Pont de Nemours & Co.
Santoprene - торговая марка f ExxonMobile.
Inconel - торговая марка Special Metals Corporation.
Viton - зарегистрированная торговая марка DuPont Performance Elastomers L.L.C.

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