



Оптический датчик растворенного кислорода RDO® PRO-X

PRO-X ЗОНД ОТ THE IN-SITU® ИСПОЛЬЗУЕТ ОПТИЧЕСКУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АКВАКУЛЬТУРЕ И В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СРЕДАХ.



Экологичный зонд RDO PRO-X позволяет пользователю наблюдать за процессами втекания, вытекания и очистки, с быстрой реакцией на изменение уровня содержания кислорода и колебания температуры для получения еще более точных результатов.

МЕНЬШЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- работа с малым количеством дрейфов при долгосрочном использовании.
- быстрая реакция на изменение уровня содержания кислорода и колебания температуры по всему диапазону измерений.
- предоставление воспроизводимых результатов (<0.05 мг/л).
- не требуются мембраны и растворы.

8 (800) 333-56-67

Официальный дистрибьютер на территории Российской Федерации компания

ООО "Полтраф СНГ"

www.in-situ.ru

г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала д. 199-201 лит П
e-mail: info@poltraf.ru

УДОБНЫЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Автоматизированная настройка, уменьшающая коэффициент ошибок при калибровке прибора пользователем в ячейке сенсора.
- Гибкая коммуникация—стандартные выходы 4-20 мА, Modbus/RS485, и SDI-12.
- Не нужно приобретать дорогой преобразователь или контроллер, требуется всего от 8 до 36 ВDC питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная работа аэраторами и уменьшение вероятности возникновения рисков.
- В комплект поставки входит прибор со стандартным 10 м кабелем (также, можно заказать кабель длиной до 4,000 м)
- Простой просмотр и фильтрация данных, благодаря телеметрическим системам In-Situ и сервисам данных HydroVu™.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Устойчивость к механическим повреждениям и фотообесцвечиванию.
- Работает в средах с высоким уровнем минерализации—корпус сделан из устойчивых к коррозии материалов.
- Нечувствителен к влиянию сероводорода, хлорида, аммиака и других веществ.

Сферы применения:

- ОЧИСТКА ГОРОДСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
- КОНТРОЛЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЕДЫ И НАПИТКОВ
- АКВАКУЛЬТУРА
- НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПЛОТИНАМИ