

Приборы контроля качества воды для рыбоводства



Термооксиметр
«Handy Polaris»



Портативный термооксиметр «Handy Polaris» предназначен для ежедневного контроля уровня растворенного кислорода и температуры в водоёмах и бассейнах для разведения рыбы.

Термооксиметр имеет прочный корпус из пластика с графическим дисплеем, обладающим подсветкой для измерений в любых условиях освещённости. Прибор одновременно выводит на дисплей результаты измерений концентрации растворенного кислорода в воде (в мг/литр), насыщенности кислорода в воде (в %) и температуры (в градусах).

Прибор оснащён мембранными влагонепроницаемыми клавишами, а также датчиком кислорода со встроенным в нем датчиком температуры, а также кабелем. Тип датчика-гальванический. Прибор имеет барометр для автоматической компенсации атмосферного давления, а также ручную компенсацию солёности для коррекции измерений кислорода. Измерители растворенного кислорода компании OxyGuard заслужили высокую оценку у рыбоводов России.

Технические характеристики

Диапазон измерения O₂: 0-60.0 мг/литр или 0-600%
Точность измерений: +/- 1%
Диапазон измерения температур: 0-+45 ° C; +/-0,2 ° C
Условия эксплуатации: от -5 до +45 ° C,
Компенсация солёности: 0-59 ppt (ручная)
Размеры: Диаметр 98 мм x H36 мм,
Вес: 500гр.
Эл.питание: DC 9 вольт, 1шт. батарея 6LR61 (крона)
Сайт производителя: www.oxyguard.dk

Измеритель общего давления газа
«Handy Polaris TGP»



OxyGuard Handy Polaris TGP - прибор для измерения давления газа. Он может работать в трех режимах: первый, в котором он выступает в качестве стандартного измерителя растворенного кислорода, как DO Handy Polaris, второй, в котором он представляет собой измеритель общего давления газа (TGP), показывающий давление в виде значений процентного насыщения, а третий - это измеритель общего давления газа, показывающего давление в процентах от объема и остаточного давления газов, отличных от кислорода. Handy Polaris TGP включает в себя регистратор данных.

Пользователь может выбрать значение, которое отобразится на дисплее крупными цифрами для удобного восприятия. Это может быть, например, процентное значение насыщения газов, отличных от кислорода. Сообщения на дисплее и функции меню делают Handy Polaris TGP простым инструментом в использовании и позволяют делать точные измерения общего давления растворенного газа здесь и сейчас.

Технические характеристики

Диапазон измерения O₂: 0-60.0 мг/литр, 0-600 % нас. и 0-60% объема
Диапазон измерения температур: от -5 до +45гр; точность +/- 0,2гр C
Диапазон измерения давления: до 200% нас., 2 бара; точность +/-2%
Условия эксплуатации: от -5 до +45гр C
Компенсация солёности: 0-59 ppt (ручная); точность лучше +/-1%
Размеры: диаметр 98мм x H36мм
Длина кабеля: 3м станд. (другой по запросу)

Термооксиметр
«Handy Polaris 2»



USB адаптер «Polaris Link» используется для простой передачи данных на компьютер.

«Handy Polaris 2» включает в себя все функции «Handy Polaris», а также обладает памятью, способной сохранять 3000 элементов данных, в которые входят значения кислорода, температуры, время и дата. Значения могут быть сохранены либо автоматически в заданные интервалы времени, либо вручную. Сохраненные в памяти данные можно передать на компьютер для дальнейшей обработки.

Технические характеристики

Диапазон измерения O₂: 0-60.0 мг/литр или 0-600%
Точность измерений: +/- 1%
Диапазон измерения температур: 0-+45 ° C; +/-0,2 ° C
Условия эксплуатации: от -5 до +45 ° C,
Компенсация солёности: 0-59 ppt (ручная)
Хранение 3000 данных измерений
Автоматическая или ручная регистрация данных
Передача данных на ПК с помощью адаптера и кабеля USB.
Размеры: Диаметр 98 мм x H36 мм,
Вес: 500гр.



Официальный дистрибьютор в России
и авторизованный сервисный центр:
www.merke.ru, e-mail: fish@merke.ru,
телефоны:

+7(495)7287673, +7(916)6010106, +7(903)7997975



Измерение растворенного кислорода и температуры



Сигнализация



Аэрация/ Охлаждение воды



Управление кормушкой



Журнал данных



Интерфейс USB

Pond Master - стационарная система автоматизации, разработанная специально для использования в прудовой аквакультуре.

Инструмент очень прост в использовании и обладает всеми необходимыми функциями.

Значения сохраняются автоматически в заданный интервал времени. Сохраненные данные могут быть перенесены на компьютер для дальнейшей обработки при помощи USB-интерфейса (флешки).

«Pond Master» Уникальный инструмент для прудовой аквакультуры

Pond Master управляет аэраторами по заданной программе. Включение аэраторов происходит при достижении уровня кислорода менее заданного в программе и выключаются при превышении данного уровня.

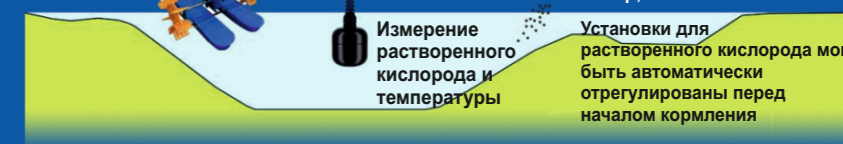


Перенос данных с помощью интерфейса USB



Сигнализация срабатывает при достижении уровня кислорода и температуры ниже допустимой.

Вы можете задать 4 интервала времени для кормления, например: утро, полдень, вечер, ночь



Измерение растворенного кислорода и температуры

Установки для растворенного кислорода могут быть автоматически отрегулированы перед началом кормления