

# OxyGuard Handy Polaris 2 Portable DO Meter

*Ручной, простой в использовании термооксиметр!*



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

## Ручной термооксиметр с возможностью хранения и передачи данных

Устройство Handy Polaris 2 позволяет просто измерить величину растворенного кислорода и температуру. Прибор всегда готов к работе, достаточно лишь нажать кнопку “On” и начать измерение. Значение кислорода показывается в мг/л (ppm) и в % насыщения – пользователь выбирает, какое значение отобразить крупными цифрами.

Polaris 2 обладает памятью, способную сохранять 3000 элементов данных, в которое входят значения кислорода в мг/л и в % насыщения, температура, время и дата. Значения могут быть сохранены либо автоматически в заданные интервалы времени, либо вручную. Вы можете группировать значение согласно месту измерений. Хранимые величины можно передать на компьютер, используя адаптер, который соединяется с компьютером с помощью USB кабеля.

Новая возможность хранения и передачи данных, а также другие функции, такие как автоматическая калибровка и самопроверка датчика и измерителя, в сочетании с известной точностью, надежностью и низкими потребностями в обслуживании серии OxyGuard Handy дают устройство, которое будет хорошо служить вам в будущем в течение многих лет.

# Технические характеристики

## Технические достоинства

### Измеритель

- Автоматическая калибровка.
- Автоматическая проверка устройства, датчика и кабеля.
- Компенсация изменения атм. давления
- Язык и параметры дисплея задаются пользователем.
- "Наглядные" инструкции.
- Водонепроницаемость.
- 1400 часов работы от 9V щелочной батареи.
- Регулируемая подсветка дисплея.
- Хранение 3000 данных измерений
- Автоматическая или ручная регистрация данных
- Передача данных на ПК с помощью адаптера и кабеля USB.

### Датчик

- Гальванический тип.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Превосходная стабильность.
- Тефлоновая мембрана.
- Ремонт датчика прост и быстр.
- Доступные запчасти.

## Спецификация

Измеряемые Параметры: Кислород: мг/л, % насыщения, Температура: °C или °F.

Дисплей:	Большой, легко читаемый ЖК-дисплей. Регулируемая подсветка.
Датчик:	Гальванический, авт. компенсация температуры.
Кабель:	Станд. 3м. Любая длина при необходимости.
Условия эксплуатации:	Датчик: от -5 до +45°C, измеритель -20 to +60°C.
Диапазон измерений:	0-60.0 ppm (мг/л) and 0-600% насыщения. Автоматическая компенсация температуры и барометрического давления. Ручная компенсация солености. Температура от -5 до +45 ° C.
Компенсация солености:	0-59(ручная).
Точность:	Зависит от точности калибровки. Обычно лучше +/- 1% измеряемой величины +/- 1 в пределах стандартных пределов измерения.
Стабильность:	Обычно лучше +/- 0.5% измеряемой величины.
Время отклика:	90% конечного значения менее чем за 20 секунд
Точность температуры:	+/- 0.2°C.
Память:	Более 3000 измерений со значениями (мг/л, %нас, температура, и т.д.)
Размеры:	98 мм x 36 мм + зажим для ремня (если используется).
Самопроверка:	Датчика, измерителя, кабеля, батареи.
Батарея:	500 часом при нормальном использовании, макс. 2 года.
Стандартные принадлежности:	Мембраны, электролит, чехол для хранения.