

OxyGuard-HandyPolaris-2 термооксиметр с датчиком на кабеле 3 м, ЗИП, чехол, USB-адаптер



Прибор OxyGuard-HandyPolaris-2 предназначен для измерения величины растворенного кислорода и температуры.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- **Измеритель:**
 - Автоматическая калибровка.
 - Автоматическая проверка устройства, датчика и кабеля.
 - Компенсация изменения атмосферного давления.
 - Язык и параметры дисплея задаются пользователем.
 - Водонепроницаемость.
 - 1400 часов работы от щелочной батареи 9 В.
 - Регулируемая подсветка дисплея.
 - Хранение 3000 данных измерений.
 - Автоматическая или ручная регистрация данных.
 - Передача данных на ПК с помощью Link и кабеля.
- **Датчик:**
 - Гальванический тип.
 - Самополяризующийся.
 - Отсутствие времени разогрева.
 - Полная температурная компенсация.
 - Малое время отклика.
 - Стабильность.
 - Жесткая мембрана.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Параметры измерений	ppm (мг/л), % насыщения, температуры (°C or °F),
Условия эксплуатации	-5...+45°C (датчик); -20...+60°C (измеритель)
Диапазон измерений	0-60.0 ppm (мг/л) и 0-600 % насыщения
Автоматическая компенсация температуры и барометрического давления	Да
Компенсация солености	0-59 ppt (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.)
Размер	98x36 мм + зажим для ремня (если используется)
Самопроверка	Датчика, измерителя, кабеля, батареи
Ресурс батареи	500 часов при нормальном использовании, максимально 2 года

Стандартный комплект поставки:

- ОxyGuard-HandyPolaris-2 термооксиметр с датчиком.
- Кабель 3 м.
- ЗИП.
- Чехол.
- USB-адаптер.
- Техническая документация.