



АТЕ-3012 кислородомер-регистратор



Измеритель АТЕ-3012 предназначен для определения температуры и содержания кислорода в воде и в воздухе.

Может использоваться в аквариумах, медицинских исследованиях, сельском хозяйстве, в рыбопитомниках, лабораториях, учебных заведениях и т. д.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Прибор оснащен щупом с датчиком полярографического типа с встроенной термопарой.
- Функция автоматической компенсации для температуры от 0°C до +50°C.
- Встроенная компенсация по содержанию соли и по высоте.
- Благодаря наличию последовательного интерфейса RS232, кислородомер АТЕ-3012 можно подключить к ПК через порт USB.
- Возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.
- Ручной и автоматический режим регистратора данных.
- Запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора.
- Запись в режиме автоматического регистратора от 1 сек до 8 час 59 мин 59 сек.
- Режим записи и вызова из памяти максимального и минимального значений.
- Удержание показаний.
- Измерение температуры в °C и °F.
- Автовключение.
- Использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГБ (рекомендовано до 4 ГБ).
- Сверхбольшой ЖК дисплей (52 x 38 мм) с регулируемой контрастностью и подсветкой.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения кислорода	0...20 мг/л (растворенный кислород) 0...100% (атмосферный кислород)
Диапазон измерения температуры	0...+50°C
Разрешение:	
- растворенный кислород	0,1 мг/л
- атмосферный кислород	0,1%
- температура	0,1°C
Компенсационная настройка датчика:	
- температура	0...+50°C (автоматическая)
- соль	0...50%
- высота	0...8900 м / 0...29300 фт
Погрешность измерения:	
- температура	±0,4 мг/л
- атмосферный кислород	±0,7%
- температура	±0,8°C / 1,5°F
Время измерения, не более	1 сек
Подключение к ПК	Интерфейс RS232
Питание	6 батареек типа AA 1.5 В
Потребляемый ток	от 14 мА до 37 мА



Габаритный размеры	Ø28x190 мм - кислородный датчик; 177x68x45 мм - измерительный блок
Масса	335 г - кислородный датчик; 489 г - измерительный блок

Стандартный комплект поставки:

- АТЕ-3012 кислородомер-регистраторкислородный датчик.
- Запасные мембраны, 2 шт.
- Электролит для заполнения датчика
- Кейс для транспортировки.
- Руководство по эксплуатации.
- Программное обеспечение АТЕЕ Monitor АТЕ Easy Monitor.

Дополнительная комплектация, опции:

- Преобразователь интерфейсов USB-RS232 (TTL) АСЕ-1025.
- Комплект регистрации данных АМЕ-1025.
- Программное обеспечение ADLM-W Data Logger Monitor.