



Артикул: 50301200



Описание Aktekom ATE-3012

Цифровой кислородомер позволяет определить содержание кислорода в воде и в воздухе, а также измерить температуру. Может использоваться в аквариумах, медицинских исследованиях, сельском хозяйстве, в рыболовстве, лабораториях, учебных заведениях и т. д.

В кислородомере ATE-3012 имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

- прибор имеет щуп 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
- последовательный интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса AKTAKOM ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ Aktekom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktekom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или AKTAKOM Smart Data Monitor (ASDM) и Aktekom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.
- сохранение 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
- автовыключение
- 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

Характеристики Aktekom ATE-3012

- объект измерения и диапазон:
растворенный кислород 0...20 мг/л
атмосферный кислород 0...100%
температура 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 около 1 секунда
- последовательный интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса AKTAKOM ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ Aktekom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktekom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или AKTAKOM Smart Data Monitor (ASDM) и Aktekom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.
- питание 6 батареек типа AA 1.5 В
- потребляемый ток от 14 мА до 37 мА
- габаритные размеры
кислородный датчик: диаметром 28 мм, длина 190 мм
измерительный блок: 177x68x45 мм
- масса
кислородный датчик: 335 г.

измерительный блок: 489 г.

Комплектация Aktacom ATE-3012

- прибор
- кислородный датчик
- запасные мембраны – 2 шт
- электролит для заполнения датчика
- кейс
- руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение
 - ACE-1025_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
 - ATEE Monitor Aktacom ATE Easy Monitor Программное обеспечение

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83