



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 210-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 210-00-00
породомер-регистратор

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 50301200



Те
ра

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012

Цифровой кислородомер **АТЕ-3012** позволяет определить содержание кислорода в воде и в воздухе, а также измерить температуру. Может использоваться в аквариумах, медицинских исследованиях, сельском хозяйстве, в рыбопитомниках, лабораториях, учебных заведениях и других областях. В кислородомере **АТЕ-3012** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012

- прибор имеет щуп с датчиком поларографического 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 RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- 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 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб);
- сверхбольшой ЖК дисплей (52 x 38 мм) с регулируемой контрастностью и подсветкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012

Параметр	Значения	
	АТЕ-3012	АТЕ-3012BT
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 автоматич.	
Соль	0...50 %	
Высота	0...8900 м	
Погрешность измерения		
Температура	±0,4 мг/л	
Атмосферный кислород	±0,7%	
Температура	±0,8 °C / 1,5 °F	
Общие характеристики		

Параметр	Значения	
Время измерения	1 секунда	
Питание	6 батареек типа AA 1,5 В	
Интерфейс	последовательный RS-232\USB	последовательный RS-232\USB; Bluetooth интерфейс
Потребляемый ток	от 14 мА до 37 мА	
Габаритые размеры кислородного датчика	диаметр 28 мм, длина 190 мм	
Габаритые размеры измерительного блока	177 x 68 x 45 мм	
Масса кислородного датчика	335 г.	
Масса измерительного блока	489 г.	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-3012

№	Наименование	АТЕ-3012	АТЕ-3012BT
1.	Кислородомер-регистратор АТЕ-3012	1	1
2.	Bluetooth интерфейс	-	1
3.	Кислородный датчик	1	1
4.	Электролит для заполнения датчика	1	1
5.	Кейс	1	1
6.	Запасные мембраны	2	2
7.	Руководство по эксплуатации	1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83