



Измерительная система OxiTop IS

Производитель: **WTW**

Модель: OxiTop IS

<https://assa-group.ru/oxitop-is>

Главной частью измерительной системы OxiTop для определения БПК (биологическое потребление кислорода) является манометрический датчик.

Образец исследуемой воды помещают в склянку, на дно бутылки помещают магнит. В верхней части склянки помещают резиновое уплотнение с корзинкой для щелочи, после чего закрывают склянку крышкой с манометрическим датчиком.

Склянку ставят на магнитную мешалку и помещают в термостат. Датчик автоматически начнет измерения, когда его температура достигнет 20°C.

Показания снимаются ежедневно в течение пяти дней.

Имеется два варианта систем: на 6 и на 12 склянок.

Преимущества системы

- предельная простота
- мобильность
- точность и воспроизводимость показаний

- отсутствие ртути в датчиках
- выполнение измерений в соответствии со стандартным методом DIN 38409 часть 52
- широкий измерительный диапазон с индикацией выхода за пределы диапазона
- наличие функции AutoTemp - передовой способ контроля температуры обеспечивает автоматическое начало измерений при оптимальной температуре
- совершенная схема перемешивания - не нуждается ни в каком обслуживании
- автоматическая установка нуля при начале измерений
- встроенная память для хранения результатов 5-дневных измерений и, как следствие, отсутствие необходимости ежедневных замеров
- возможность проведения анализов в выходные дни (автоматическое хранение данных)
- питание от батарей, ресурс работы которых составляет 2 года.
-

Характеристики

Описание

	OxiTop IS 6	OxiTop IS 12
Диапазон измерений	0 ... 40 / 80 / 200 / 400 / 800 / 2000 / 4000	
БПК	мг /л	
Измеряемый параметр	БПК 5	
Объем образца	432 / 365 / 250 / 164 / 97 / 43,5 / 22,7 мл	
Диапазон измерений разряжения	500–1350 гПа	
Диапазон показаний	0 – 40	
Температура начала	20±1°C	

измерений

Количество

6

12

измерительных

головок

Перемешивающая IS 6

IS 12

система

<https://assa-group.ru/oxitop-is>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.