



Измерительная система OxiTop

Производитель: **WTW**

Модель: OxiTop

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

Главной частью измерительной системы OxiTop для определения БПК (биологическое потребление кислорода) является манометрический датчик. Образец исследуемой воды помещается в склянку БПК и закрывается крышкой со встроенным датчиком. Склянка устанавливается на автоматическую магнитную мешалку с запрограммированным циклом перемешивания, входящую в комплект поставки, и помещается в термостат. Через определенные промежутки времени показания, пересчитанные на уровень биологического потребления кислорода, вносятся в память датчика и снимаются пользователем только в последний день измерений. Датчики -IS имеют память на 5 единиц измерения, светодиодный дисплей и диапазон измерений в 40 единиц (1 единица = 3.55 hPa). Датчики -C имеют память на 360 значений и диапазон измерений от 500 до 1350 hPa. Программирование, сбор и обработка данных осуществляется при помощи пульта ОС 100, способного контролировать до сотни склянок БПК одновременно. Имеется два варианта систем: на 6 и на 12 склянок.

- предельная простота
- мобильность
- точность и воспроизводимость показаний
- отсутствие ртути содержащих датчиков

- цифровой дисплей (-IS) или дистанционный пульт обработки данных (-Control)
- 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

Рекомендуемые комплекты OxiTop

- **БПК**

OxiTop® IS 6 / IS 12

OxiTop® Control 6 / 12

- **Респирация почв**

OxiTop® Control B6M / B6

- **OECD / Аэробные задачи**

OxiTop® Control A6 / A12

OxiTop® Control S6 / S12

- **Определение биогаза**

OxiTop® Control AN 6 / AN 12
• **Микробиологические задачи**
OxiTop® Control AN 6 / AN 12
OxiTop® Control A6 / A12

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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