



Анализатор БПК **BODTrak**

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: BODTrak

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

Анализатор **BODTrak** для определения биологического потребления кислорода в сточных водах обеспечивает простую и быструю подготовку образцов без титрований и разбавлений. Исключается необходимость ежедневных определений концентрации растворенного кислорода.

В анализаторе используются высокочувствительные электронные датчики давления, заменившие ртутные манометры, применявшиеся в старых аппаратах. Эти датчики обнаруживают очень малые изменения в давлении, вызванные потреблением кислорода в образце. Изменения давления переводятся прибором непосредственно в мг/л БПК.

BODTrak перемешивает пробы, записывает результаты и отключается автоматически. Просто смешайте исследуемые образцы в бутылках для анализа с расфасованным порошком реагента, подсоедините бутылки к датчикам давления, выберите диапазоны измерения и поставьте в инкубатор. Вы можете выбрать один из четырех диапазонов: 0 - 35; 0 - 70; 0 - 350 или 0 - 700 мг/л, а также установить время проведения анализа 5, 7 или 10 дней.

В любое время в ходе анализа Вы сможете проверить скорость биологического потребления кислорода с помощью графического ЖК-дисплея. На дисплее отражаются время, дата начала анализа,

кривая изменения БПК и текущее значение БПК в мг/л. Чтобы получить детальные данные по изменению БПК, нужно перемещать курсор по ходу графика. При этом под графиком появляются время и значение БПК в точке, отмеченной курсором. Управляемый микропроцессором анализатор **BODTrak** выдает результаты каждые 15 минут и хранит данные в памяти. По завершении или в ходе анализа хранящуюся в приборе информацию можно перенести в компьютер через интерфейс RS 232.

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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