

Переход к более точным и надежным измерениям органических веществ

Новый этап в анализе ООУ

С 1995 года приборы BioTector являются лучшими в своем классе. Они позволяют получать надежные результаты в широком диапазоне применений: от самых простых до самых сложных.

Благодаря надежному непрерывному мониторингу и контролю процессов в режиме реального времени анализаторы BioTector последнего поколения позволяют предприятиям оптимизировать производственные процессы за счет снижения количества реагентов, минимизации потерь, сокращения расходов и ручных операций, а также снижения общих эксплуатационных расходов предприятия. Анализаторы BioTector постоянно совершенствуются, чтобы соответствовать нормативам по измерению ООУ и сертификационным стандартам.

Пришло время заменить устаревшие анализаторы приборами BioTector и перейти на новый уровень измерений ООУ на вашем предприятии.

Почему BioTector?

Серия BioTector от Hach® имеет следующие преимущества по сравнению с приборами предыдущего поколения:

- **Интеллектуальный дизайн:** трубка увеличенного размера позволяет отбирать даже сложные пробы, включающие некоторое количество жиров, масел и смазок.
- **Расширенная функциональность:** расчет процента очистки (B3500dw) и корреляция в ХПК/ БПК
- **Эффективное окисление проб:** инновационная технология двухступенчатого окисления (TSAO) с самоочисткой обладает на 40 % более высоким окислительным потенциалом, нечувствительна к сильным колебаниям pH и позволяет анализировать пробы с 5-кратным содержанием солей по сравнению с УФ/персульфатным окислением.
- **Низкая стоимость владения:** анализаторы создавались для онлайн-измерений, поэтому во многих областях применения замена запчастей требуется всего 2 раза в год
- **Высокая надежность:** стандартное время безотказной работы на уровне 99,86 % обеспечивает непрерывный контроль процессов
- **Обслуживание и техподдержка** Hach по всему миру



Правильное оборудование для вашего предприятия

Независимо от условий окружающей среды и области применения вы всегда можете выбрать подходящий прибор BioTector:

| Категория воды | Концентрация органических веществ | Анализатор | Описание проб | Области применения |
|---|--|-------------------|--|---|
| Чистая, с низким уровнем ООУ | НИЗКАЯ 0 - 5 ppm | B3500ul | Чистые пробы: без жиров, масел и смазок Частицы размером <100 мкм Стабильный уровень pH | Сточные воды из системы обратного осмоса Рециркуляция Критически важные области химической промышленности Ультрачистая вода Охлаждающая вода: турбины/ энергетика |
| Загрязненная, с низким уровнем ООУ | НИЗКАЯ 0 - 25 ppm 0 - 100 ppm | B3500c B3500dw | Образцы могут содержать ограниченное количество: жиров, масел, смазки и мягких частиц | Охлаждающая вода Ливневая/ речная/ морская вода Обратный осмос/ конденсат Питьевая вода Котловая вода |
| Загрязненная или чистая, с высоким уровнем ООУ | ВЫСОКАЯ 0 - 250 ppm 0 - 1000 ppm | B3500e | Образцы могут содержать ограниченное количество: ПАВ, жиров, масел, смазки, ила и мягких частиц | Процессы адсорбции на угольных фильтрах Контроль сбросов Грунтовая/неочищенная/ ливневая/речная воды Сточные воды Охлаждающая вода |

Сервис для правильных решений

Поскольку наша компания производит и обслуживает свое оборудование, вы можете быть уверены в его эффективном функционировании с низкими рисками. Разнообразные сервисные пакеты от Hach обеспечивают высокую точность благодаря регулярному обслуживанию, снижению простоев оборудования, а также гарантируют приоритетную обработку заявок на срочный ремонт.

- Регулярные рекомендованные производителем посещения специалистов для профилактического обслуживания
- Верификация рабочих характеристик и повышение надежности эксплуатации
- Составление протоколов осмотра для системы управления качеством
- Сертификация в соответствии со стандартами ISO
- Поддержка по горячей линии по всем техническим вопросам
- Диагностика неисправностей и ремонт
- Оперативная обработка заявок на обслуживание
- Специальные предложения по замене деталей и поставке запчастей

Если вы приобретете сервисный пакет от Hach для BioTector, ваше предприятие будет соответствовать нормативным требованиям независимо от ваших ресурсов.

