

# Онлайн-анализаторы серии EZ

Комплексные решения для ваших задач



Be Right™



- Широкий диапазон анализов
- Гибкость
- Более быстрое принятие решений
- Расширенные возможности

# Решения для мониторинга в промышленной и муниципальной сферах

## Широкий диапазон анализов

Анализаторы серии EZ – это комплексное решение для анализа воды, позволяющее применять инновационный подход, измеряя такие параметры, как АТФ, токсичность, ЛЖК/щелочность и следовые количества металлов, а также органические, неорганические и биогенные элементы. Серия EZ позволяет оптимизировать работу широкого спектра процессов для питьевой, сточной и технологической воды.

## Гибкость

Анализаторы серии EZ отличаются максимальной гибкостью: позволяют работать в самых различных диапазонах измерений, измерять несколько потоков (до восьми), а также несколько параметров в одном анализаторе, включая растворенные металлы и общее содержание

металлов. Не сомневайтесь в точности ваших анализов благодаря функциям автоматической калибровки и верификации, или используйте в анализаторе свои собственные пробы или стандарты с помощью порта подачи разовой пробы.

## Более быстрое принятие решений

Специальная технология серии EZ позволяет улучшать управление процессами, избегать простоев и обеспечивать соответствие нормативам благодаря круглосуточной доступности данных. Доступ администратора и активируемые/деактивируемые клавиши меню обеспечивают настраиваемые уровни доступа для защиты данных, а различные аналоговые и цифровые выходы обеспечивают простую интеграцию в ваши системы.



## Расширяйте свои возможности

Надежный мониторинг удаленных объектов или автоматизированных предприятий позволяет персоналу сосредоточиться на других задачах. Все анализаторы серии EZ используют одинаковые запасные детали, что позволяет сократить количество запасов, а одинаковый пользовательский интерфейс сокращает время на обучение. Автоматическая очистка между подачей проб исключает вероятность перекрестного загрязнения. Все это повышает производительность вашего предприятия.



## Параметры

### Жесткость и щелочность

Жесткость (Общая/ Ca/ Mg)

Щелочность (свободная/ общая)

### Биогенные элементы

Аммоний

Нитраты

Нитриты

Фосфаты

Общий азот

Общий фосфор

### Органические соединения

ХПК

ООУ

Фенол

Летучие жирные кислоты (ЛЖК)

### Неорганические соединения

Хлориды

Хлор (высокий диапазон)

Цианиды

Фториды

Перекись водорода ( $H_2O_2$ )

Диоксид кремния

Сульфаты

Сульфиды

### Металлы

Алюминий

Мышьяк

Бор

Хром

Медь

Железо

Марганец

Цинк

### Специальные параметры

Аденозинтрифосфат (АТФ)/

Активность микроорганизмов

Токсичность

Цветность

# Комплексные решения для ваших задач



Колориметрический анализатор



Ион-селективный анализатор (ISE)



Титратор



Хемилюминесцентный анализатор



Панель пробоподготовки

## Одна платформа – Несколько технологий

Во многих случаях универсальная платформа прибора позволяет адаптировать лабораторный метод анализа для онлайн-применения.

- Колориметрия
- Ион-селективный анализ
- Одно- и многопараметрическое титрование
- Вольтамперметрия
- Хемилюминесценция или респирометрия

Все анализаторы серии EZ поставляются в прочном компактном корпусе единого образца. Стандартный пользовательский интерфейс на промышленных панельных ПК прост в использовании, что позволяет сократить время, необходимое для обучения персонала.

## Эффективные системы пробоподготовки

В ряде задач анализаторы серии EZ можно использовать совместно с надежными устройствами пробоподготовки для фильтрации или внешнего разбавления. Все системы предназначены для полностью автоматизированной работы и практически не требуют вмешательства.

Самоочищающиеся системы фильтрации доступны для частиц различных размеров. Их конструкция обеспечивает стабильный отбор проб и увеличивает время полезной работы.

## Области применения

Параметры серии EZ охватывают полный цикл от воды на входе до сброса очищенных сточных вод. Чтобы узнать больше, загрузите рекомендации по использованию и документы по конкретным параметрам со страницы поддержки Hach®. Некоторые примеры:

- Алюминий в питьевой воде
- Железо и марганец в исходной воде
- Активность микроорганизмов/ АТФ в промышленном и экологическом мониторинге
- Летучие жирные кислоты и щелочность в анаэробных биореакторах
- Щелочность и жесткость в циклах охлаждения

## Партнерское соглашение об обслуживании

Служба поддержки Hach – это глобальный партнер, который понимает ваши потребности и беспокоится о своевременном предоставлении высококачественных услуг, которым можно доверять. Наши централизованные сервисные службы, техническая поддержка и локальные сервисные центры – это уникальные специалисты, которые всегда готовы помочь максимально увеличить время полезной работы, обеспечить целостность данных, стабильные рабочие характеристики и снижение риска нарушения нормативов.

Посетите наш веб-сайт:  
[hach.com/ez-series](http://hach.com/ez-series)



Be Right™