



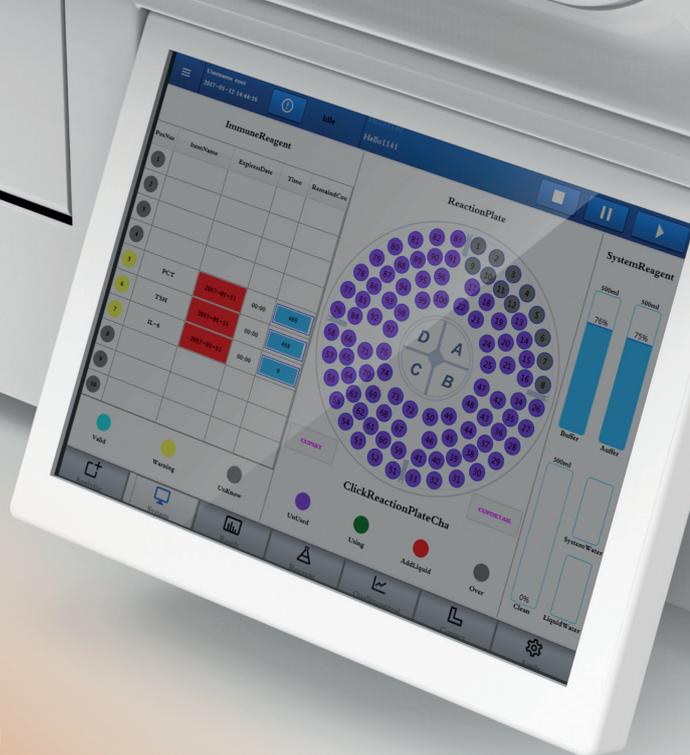
# eCL8000

## Автоматизированный электрохемилюминесцентный анализатор (ECLIA)

eCL — это компактная и высокоскоростная настольная система. Она подходит для небольших и средних лабораторий и является идеальным дополнением к централизованным лабораториям для специальных панелей или резервного использования.



CL8000



eCL8000

## Преимущества электрохемилюминесцентного иммуноанализа

- Контролируемый сигнальный процесс
- Равномерная, сильная и длительная плоскостная люминисценция
- Стабильный маркер и реагент
- Высокая чувствительность и точность
- Требуется небольшой объём образца
- Подходит для обнаружения малых молекулярных анализов

**0.4 м<sup>2</sup>**

минимальная площадь

**ECLIA**

выдающиеся показатели

**9 мин**

быстрое измерение

**Автомат**

простота эксплуатации

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Методология                         | Электрохемилюминесценция (ECLIA)      |
| Производительность                  | 86 Т/ч, постоянная производительность |
| Время до получения 1-ого результата | 9 минут                               |
| Количество реагентов на борту       | 10 позиций, охлаждение на борту       |
| Количество образцов                 | 30 позиций, непрерывная нагрузка      |
| Модуль инкубации                    | 100 позиций                           |
| Размеры (мм)                        | 650*620*650                           |



ГК ДИАКОН, 142290, Московская обл., г. Пушкино, ул. Грузовая, 1А;  
Телефон горячей линии: 8 800 200-63-39; многоканальный: +7 495 980-63-39

[diakonlab.ru](http://diakonlab.ru)

[sale@diakonlab.ru](mailto:sale@diakonlab.ru)

[diakonlab](https://www.diakonlab.ru)



# eCL9000

## Автоматизированный электрохемилюминесцентный анализатор (ECLIA)

eCL — это высокопроизводительная система, наиболее подходящая для централизованных лабораторий и лабораторий среднего размера. Эта система позволяет создавать индивидуальные решения для различных объёмов работы и требований к тестированию.



## Отличные показатели

- Современная ECLIA-технология обеспечивает чрезвычайно высокую чувствительность
- Стабильная метка для реагентов с длительной стабильностью
- Многократное перемешивание образца обеспечивает надёжное закрепление аналита
- Двухступенчатая магнитная сепарация точно извлекает аналит

01

## Надёжная система

- Одноразовые наконечники для аспирации проб без переноса
- Ведущее в мире устройство для дегазации
- Тщательная вакуумная промывка иглы позволяет избежать перекрестного загрязнения
- ПИД-регулятор точно регулирует температуру инкубации

02



eCL9000

03

## Повышенная эффективность

- Максимальная производительность без ущерба для рабочего процесса
- Непрерывная загрузка проб с легким доступом и гибким приоритетом STAT
- Увеличенный запас готовых к использованию реагентов на борту
- Экономичная фасовка расходных материалов

04

## Инновационные процессы

- Оптимизация рабочего процесса, обеспечивающая эффективное перемещение образцов
- Мгновенная поддержка образцов STAT без прерывания рутинного тестирования
- Интеллектуальная загрузка реагентов обеспечивает удобство работы
- Автоматизированная программируемая обработка проб и обслуживание анализаторов

|  |  |
|--|--|
| Методология                                      | Электрохемилюминесценция (ECLIA)                     |
| Производительность 1 модуля (до 4 модулей в ряд) | 300 Т/ч (до 1200 Т/ч, постоянная производительность) |
| Время до получения 1-ого результата              | 9 минут  |
| Количество реагентов на борту                    | 40 позиций, охлаждение на борту                      |
| Количество образцов                              | 150 позиций + 5 позиций STAT                         |
| Модуль инкубации                                 | 1575 позиций   |
| Размеры (мм)                                     | 1665*1000*1282                                       |



ГК ДИАКОН, 142290, Московская обл., г. Пушкино, ул. Грузовая, 1А;  
Телефон горячей линии: 8 800 200-63-39; многоканальный: +7 495 980-63-39