

## CX-6000/CX-6010

Автоматический анализатор гемостаза

### Первый анализатор нового поколения в линейке устройств Mindray

CX-6000 — это автоматический анализатор гемостаза нового поколения в среднем сегменте, разработанный на базе платформы CX-9000. В аппаратной части CX-6000 используются передовые технологии CX-9000 для обеспечения стабильной производительности. Анализатор задает новые стандарты для анализаторов коагуляции среднего класса, предлагая в стандартной комплектации производительность 400 тестов/ч, сверхстабильные реагенты в кассетах, умное повторное тестирование и долговечные аспирационные иглы.

Инновационное применение системы внешней оценки качества (EQC) позволяет получать более точные результаты тестов и лучше взаимодействовать с врачами-клиницистами, обеспечивая эффективную и надежную доставку каждого отчета.

#### Продвинутые возможности платформы

- Единая тестовая система для всей линейки продуктов
- Сверхстабильные реагенты, все компоненты для анализа интегрированы в кассету
- Полный спектр передовых возможностей



#### Инновационные системы для повышения надежности

- Система EQC
- Система проверки качества образцов (SQV)



### Компактная конструкция для экономии места в лаборатории



## CX-6000/CX-6010

Автоматический анализатор гемостаза

### Технические характеристики

#### Принципы анализа

Клоттинговый метод  
Хромогенный метод  
Иммунотурбидиметрический метод

#### Аналитические процедуры

Метод расчета по конечной точке (пороговый метод, метод производных)

Метод фиксированного времени (двухточечное измерение)

Кинетический метод (измерение по скорости)

Комбинированный метод (инновационная комбинация двухточечного измерения и измерения по скорости)

#### Система образцов

- Долговечные аспирационные иглы, позволяющие проводить несколько тестов за одну аспирацию
- Буферная зона для повторного тестирования образцов по заранее определенным правилам валидации

#### Проверка качества образцов

- Предварительная проверка объема образца с индикацией о превышении объема
- Обнаружение микросгустков
- Количественный анализ индексов гемолиза, иктеричности и липемии (HIL)

#### Система реагентов

- Встроенные кассеты для жидких реагентов
- Отдельное охлаждение лотка для реагентов при температуре 2-8 °C, 24 часа в сутки

#### Кюветы

- Доступ для загрузки в любое время
- Попеременная обработка в режиме реального времени без перерывов

#### Инновационные применения

- Автоматическое инновационное решение для коррекции АЧТВ с помощью микс-тестирования
- Мониторинг кривой реакции в режиме реального времени, логический анализ результатов и рефлексное тестирование
- Система EQC

#### Спецификация

ПВ: 400 т/ч  
Количество позиций для реагентов: 15  
Позиций для срочных проб: 5  
Количество зондов: 2  
Вместимость контейнера для кювет: 500 шт.  
Поворотное сканирование штрих-кода на 360°



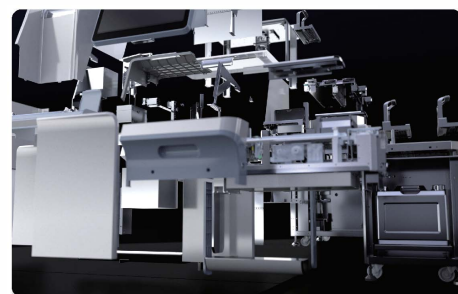
## CX-6000/CX-6010

Автоматический анализатор гемостаза

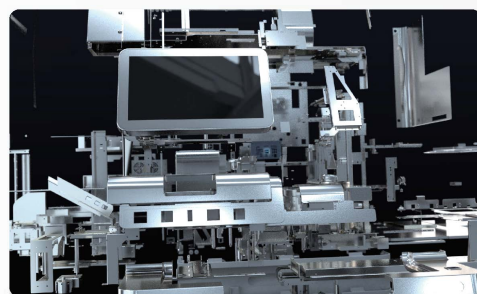
### Проверенные временем технологии и инновации для надежных результатов



## Единая тестовая система для всей линейки продуктов

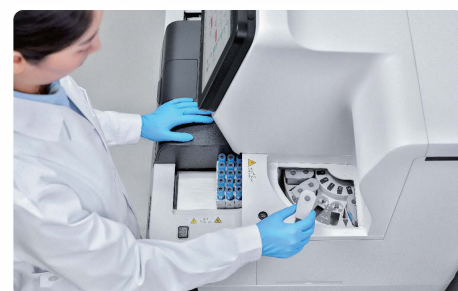


- Передовые технологии
- Совместимость с другим оборудованием в линейке



- Единая аппаратная часть
- Единые процедуры тестов
- Стабильно точные результаты тестов
- Доступные реагенты и расходные материалы

## Сверхстабильные интегрированные в кассету реагенты



### Стабильность на борту более 2 недель

- Интегрированные в кассету реагенты, мембрана с перекрестным уплотнением, защищающим от испарения
- Отдельное охлаждение диска для реагентов при температуре 2-8 °C после отключения



### Непревзойденная производительность

- Емкость реагентов определяется по количеству тестов и соответствует заявленной
- Наборы реагентов с RFID-метками для сквозного отслеживания и контроля информации



### Жидкие реагенты с простой подготовкой

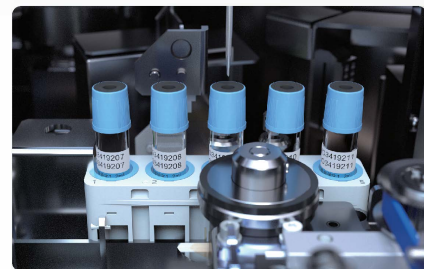
- Жидкие реагенты для всех 7 параметров
- Легко снимаемая одноразовая пломба

## Полный спектр передовых возможностей



### Автоматическая загрузка и умное повторное тестирование

- Автоматическая загрузка образцов, дозагрузка в любое время
- 5 позиций STAT
- Умное повторное тестирование



### Высокопроизводительные аспирационные иглы

- Функция прокола крышки пробирки в стандартной комплектации
- Долговечные и прочные
- Пробные аспирационные тесты, всестороннее предотвращение

Продвинутые возможности платформы

Инновационные системы для надежных результатов



## Система EQC

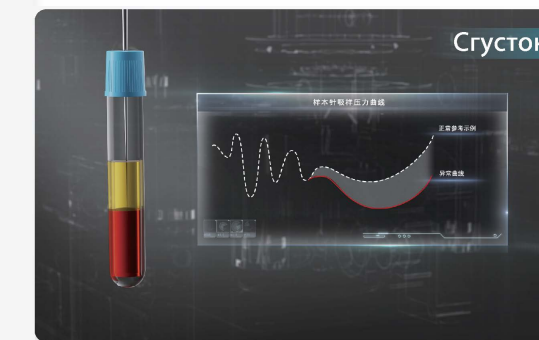


Точность	Прецизионность	Лаборатория	Статистическая группа						
SD	CV	Mean	SD	CV	Mean	SD	CV	N	CV%
0.4	0.7	4.64	0.31	6.6	4.34	0.44	10.2	4	7.97
-0.8	0.4	399.99	6.46	1.6	92.30458	12.19	14.96	4.00	-0.820
-0.6	0.6	55.99	2.59	4.56	98.57325	2.91	2.87	4	-0.820
-0.6	0.6	55.99	1.46	2.78	93.82464	2.86	2.47	4.00	-0.820
-0.7	0.6	48.99	1.99	3.93	7.98961	2.99	2.99	4	-0.820
0.6	0.3	14.99	0.99	2.99	95.7449	0.79	4.47	4	0.820
0.2	0.9	0.99	0.99	1.99	92.888	0.99	0.79	4	-1.640
-0.6	0.6	25.99	0.99	2.94	94.32388	3.19	1.99	4	-0.810
-0.6	0.9	48.99	1.99	3.93	89.4887	2.99	1.99	4.00	-0.810
0.3	0.7	0.99	1.91	93	3.749	0.99	0.79	4	-1.270
0.3	0.6	13.119	0.46	3.64	63	12.799	1.09	0.82	2.670
-0.7	1.6	74.09	1.99	4.99	97.97349	1.99	0.99	9.799	-0.990
0.3	0.4	3.99	0.99	2.94	91.7449	0.99	0.99	4.31	1.310
1.2	0.4	99.99	3.49	3.64	97.89779	0.99	0.99	9.25	11.270

- Автоматическая загрузка данных ежедневного КК в облако
- Статистический анализ по правилам контроля EQA
- Отчеты о результатах оценки качества в режиме реального времени



## Система SQV



Предварительная проверка образцов на сгустки



HIL-анализ по нескольким длинам волн



Коэффициентная оценка минимального объема образца