

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°



www.mindray.com

P/N:RU-CX-6000/CX-6010-210285X6P-20240111
© 2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

mindray

CX-6000/CX-6010

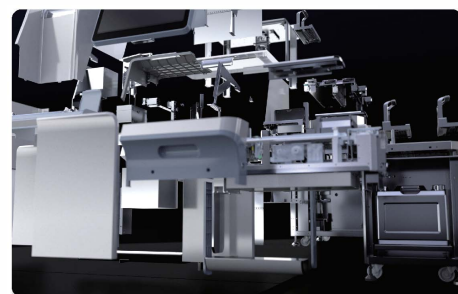
Автоматический анализатор гемостаза

Проверенные временем технологии и инновации для надежных результатов

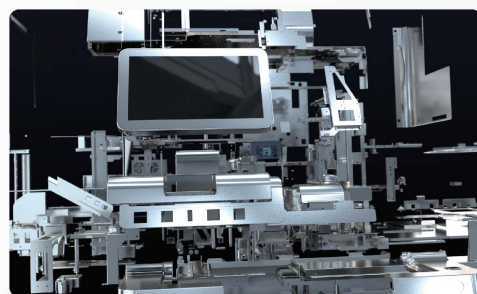


mindray
healthcare within reach

Единая тестовая система для всей линейки продуктов

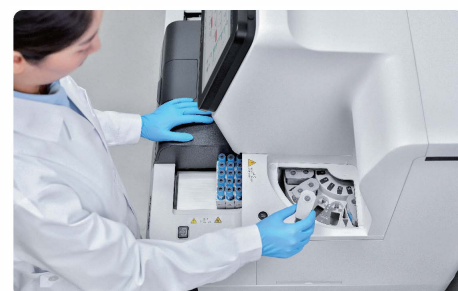


- Передовые технологии
- Совместимость с другим оборудованием в линейке



- 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 столкновений

Продвинутые возможности платформы

Инновационные системы для надежных результатов



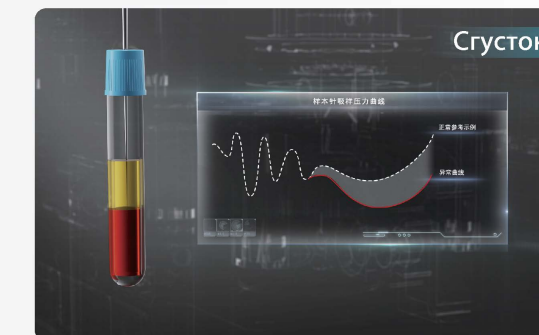
Система EQC



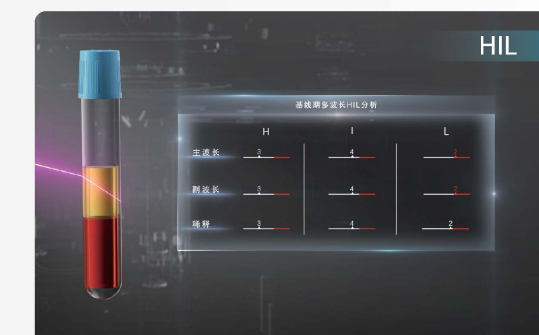
Точность	Прецизионность	Лаборатория	Статистическая группа							
SD	CV	Mean	SD	CV	Mean	SD	CV	N	CV%	
0.4	0.7	4240	0.310	4.43	83	4340	0.340	3.41	4	7.910
-0.4	0.6	39930	0.400	2.87	92	30458	1.210	14.96	4.00	-0.820
-0.6	0.6	55360	2.550	4.56	98	57325	2.950	2.870	4.79	-2.820
-0.6	0.6	52430	1.400	2.78	93	52464	2.360	2.470	4.30	-0.560
-0.7	0.6	49330	1.200	3.03	7	90361	2.000	2.900	3.89	-2.830
0.6	0.3	1400	0.020	2.89	95	1400	0.020	0.700	4.07	0.520
0.2	0.9	0.80	0.020	1.98	82	0.80	0.020	37.750	4.71	-1.460
-0.4	0.6	25330	0.900	2.14	94	32388	1.310	1.390	4.05	-2.810
-0.6	0.9	48300	1.700	3.53	80	48300	2.200	1.830	4.80	-3.000
0.3	0.7	3.710	0.020	1.91	93	3.740	0.020	0.710	3.10	-1.270
0.3	0.6	13110	0.400	3.64	83	13.700	1.020	0.870	8.02	2.670
-0.7	0.6	16400	1.740	4.86	97	17200	1.230	3.960	5.780	-0.990
0.3	0.4	3.260	0.020	2.14	91	3.260	0.020	0.33	1.330	
1.2	0.4	99800	3.640	3.64	97	89.770	8.300	6.200	6.25	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 густоту



HIL-анализ по нескольким длинам волн



Коэффициентная оценка минимального объема образца