CX-9000

Автоматический анализатор гемостаза

Первый из нового поколения анализаторов коагуляции Mindray

Постоянная производительность
Высокая постоянная скорость 450 тестов/ч
Постоянная производительность даже для панели с 7 показателями
Замена реагентов на борту без прерывания анализа

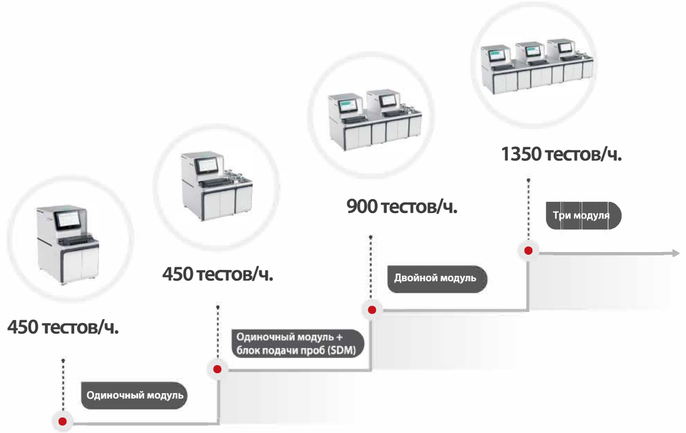
Стабильность и достаточный объем
Стабильность реагентов на борту более 2 недель
Огромное количество тестов
Жидкие реагенты готовые к использованию

Инновационный и автоматизированный
Полностью автоматический процесс из 7 этапов для корректировки АЧТВ
Схема девяти квадратов для HIL
База данных характеристик кривой болезни

CX-9000 - Это новое поколение продуктов для гемостаза на фотометрической платформе Mindray с постоянной производительностью. Анализатор был отмечен наградой iF Design Award 2021 за внешний вид устройства, работу ПО и взаимодействие рабочих процессов. Это является новаторским решением в области гемостаза.

Благодаря инновационной технологии постоянной производительности, технологии мультимодального мгновенного нагрева и быстрой замены реагентов, анализатор CX-9000 достиг прорывного улучшения в отношении эффективного управления TAT образцов; благодаря уникальным кассетам для реагентов и интеллектуальной системе управления информацией, обеспечивается бережное управление реагентами и контроль расходов.

Модульная конфигурация



CX-9000

Автоматический анализатор гемостаза

Техническое описание

Принципы анализа

Клоттинговый метод

Хромогенный метод

Иммунотурбидиметрический метод

Методы анализа

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

Три режима подачи образцов: блок подачи проб (SDM), автозагрузчик и 5 STAT-позиций

Аспирационная игла с длительным сроком службы, поддерживающая несколько тестов за одну аспирацию

Буферная зона предназначена для повторного тестирования по заранее определенным правилам валидации

Проверка качества образцов

Предварительная проверка объема образца с

Функция обнаружения микросгустков

Количественный анализ индексов гемолиза, билирубинемии и липемии(HIL)

Специальные каналы для предварительного анализа HIL

Система реагентов

Наборы жидких реагентов в кассетах с защитой от испарения

Независимый загрузочный диск для автоматической загрузки и переноса реагентов

Интеллектуальный мониторинг остатка реагента

Хранение реагентов на борту при низкой температуре 2-8 °C

Автоматическая утилизация отработанных наборов реагентов в специальный бак

Реакционные кюветы

Всегда готовы к загрузке

Двухслойный контейнер для использованных кювет для бесперебойной замены в реальном времени

Инновационные приложения

Тесты с привязкой к индексам HIL, последующие автоматизированные процессы в анализаторе

Автоматическое инновационное решение коррекции АЧТВ

Мониторинг кривых реакций в реальном времени

Спецификация

ПВ: 450 т/ч
ПВ/АЧТВ/ФГ/ТВ: 450 т/ч
ПВ/АЧТВ/ФГ/ТВ/D-димер/ПДФ/ATIII: 450 т/ч

Количество позиций для реагентов: 33+ 10
Позиций для срочных проб: 5
Количество зондов: 5
Вместимость контейнера для кювет: 1000 шт.

Поворотное сканирование штрих-кода на 360°

MEDLIGA
медицинское оборудование

CX-9000

Автоматический анализатор гемостаза

Постоянная производительность и простота использования

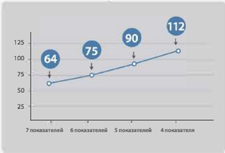
Постоянная производительность благодаря инновационной технологии

Новый способ эффективного управления TAT образцов

Высокая постоянная производительность 450 тестов/ч

1 результат/8 сек. - непрерывный вывод

- Постоянная производительность **450** тестов/ч
- Для всех панелей **450** тестов/ч



Постоянная производительность даже для панели с 7 показателями

- 7 показателей: **64** образца/ч
- 5 показателей: **90** образцов/ч

Замена реагентов на борту без остановки анализатора

- Независимая загрузка с автоопределением и автонастройкой для легкой загрузки реагентов
- Замена реагентов за 30 секунд
- Автоматическая утилизация отработанных наборов реагентов

Стабильность и достаточный объем

Новое решение для управления реагентами

Стабильность на борту в течение более 2 недель

- Набор реагентов с мембраной с перекрестным уплотнением, защищающим от испарения
- Отдельное охлаждение реагентного диска при отключении анализатора при 2-8°С

Гарантированное количество тестов

- Гарантированное количество тестов в каждом картридже реагентов
- RFID-считывание наборов реагентов
- Полное отслеживание потока и прослеживаемость информации

Жидкие реагенты готовые к использованию

- Жидкие реагенты для всех 7 показателей
- Легко открывающийся одноразовый картридж

CX-9000

Автоматический анализатор гемостаза

Инновационный и автоматизированный

Новая система стандартизированной оценки и управления

MEDLIGA
медицинское оборудование

Коррекция АЧТВ, 7 этапов - полностью автоматический процесс

- Инкубация в течение 2 часов внутри анализатора, автоматизированное тестирование
- Выдача результата в соответствии с экспертным консенсусом
- Автоматический расчет с индексами автоматическое определение необходимости коррекции

База данных характеристик кривой болезни

- Настройка правил для сравнения параметров
- Ежедневные кривые реакции сопоставляются с базой данных в каждом конкретном случае
- Исследовательская клиническая информация, основанная на сравнении и комплексной оценке, для заключения или статьи

Схема 9 квадратов для HIL

- Независимые каналы для предварительной проверки HIL с результатами по 10 балльному индексу
- Предустановка порогов обнаружения параметров, подверженных интерференции при HIL
- Переключение длины волны+разбавление на борту, автоматическое решение для HIL