

mindray

BS-600M

Биохимический анализатор

Мощный и эффективный



BS-600M

Мощный и эффективный





Гибкое управление образцами

- Передача партии образцов
- Непрерывная загрузка образцов на штативах
- Приоритет STAT
- Быстрый повторный прогон



Тесты на HbA1c с цельной кровью

- Сертифицировано в соответствии с Национальной программой по стандартизации гликогемоглобина (NGSP) и прослеживаемость результатов согласно Международной федерации клинической химии и лабораторной медицины (IFCC)
- Встроенный гемолиз без подготовки образца
- Отсутствие значительной интерференции от различных видов гемоглобина
- Низкий предел обнаружения Hb, меньшая частота повторных циклов



Интегрированный модуль ISE

- 1 пробирка крови для анализа на электролиты и фотометрического биохимического анализа
- длительный срок службы электродов ISE
- Простота эксплуатации и технического обслуживания



Надежная система тестирования

- Отличные показатели сигма-метрики мирового уровня при использовании оригинального реагента
- Интеллектуальное обнаружение побочных реакций, сигнализация и автоматический повторный прогон для минимизации ошибочных результатов

Небольшая площадь основания:

1,2 м²

Фотометрическая
производительность от
600 тестов в час до 800
тестов в час с ISE



Гибкое управление образцами

Непрерывная загрузка образцов

Непрерывная загрузка образцов на штативах.
До 120 позиций образцов.
Длительное время, когда не требуется
нахождение персонала у прибора

Автоматический запуск для повторного прогона образцов

Автоматический запуск для
тестирования образцов

Автоматический приоритет STAT
и повторного прогона

Приоритет STAT

Выделенная позиция STAT,
аспирация в течение 1 минуты

Быстрый отчет о результатах
ISE+CO₂ за 7 минут

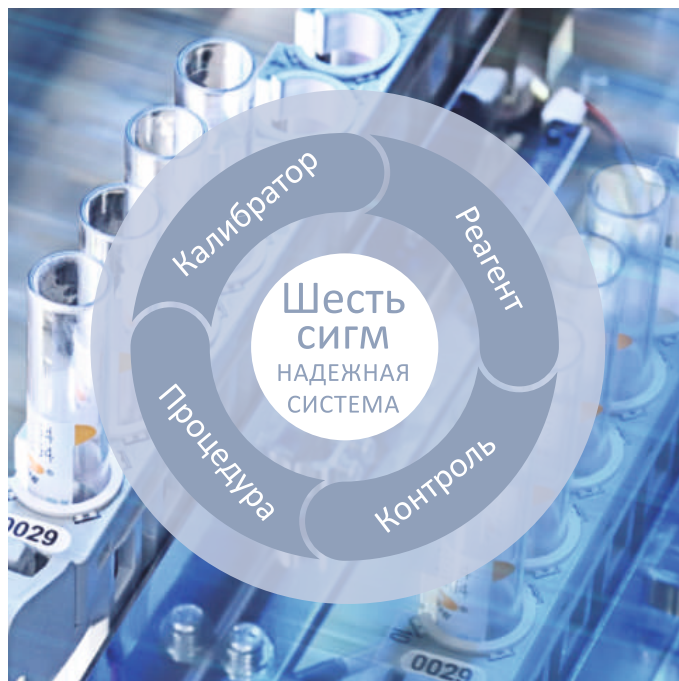


Точное разбавление

Запатентованная функция
точного разбавления

Более оперативный отчет

Надежная система тестирования



Высокие показатели сигма-метрики

Оригинальные реагенты и утвержденный протокол применения снижают процент неточностей и погрешностей, что способствует достижению отличных показателей сигма-метрики мирового уровня.

Система более высокого сигма уровня может помочь лабораториям обеспечить высокий уровень качества при сниженных затратах и повысить уверенность и удовлетворенность врачей.

Интеллектуальное обнаружение побочных реакций

Мощное программное обеспечение со встроенными алгоритмами, которые могут отслеживать реакцию на наличие нарушений, сигнализировать и запускать автоматические повторные циклы для образцов с нарушениями во время тестирования, такими как истощение субстрата, нехватка кислорода, эффекты высокой дозы и т.д. Данный интеллектуальный подход с функциями обнаружения, сигнализации и автоматического запуска повторных циклов сводит к минимуму ложные результаты и риск неправильного диагноза, а также обеспечивает точность и надежность зарегистрированных результатов тестирования.



BS-600M

Биохимический анализатор

Технические характеристики

Функция системы:

Пропускная способность: 600 фотометрических тестов в час, до 800 тестов в час с ISE

Принципы измерения: Фотометрия поглощения, нефелометрия

Тесты в аппарате: до 77 фотометрических тестов + 3 ISE + 3 сывороточных индекса

Методика: Конечная точка, фиксированное время, кинетический, ISE

Обработка образцов:

SDM: 120 образцов на 12 штативах, непрерывная загрузка образцов, приоритет STAT

Объем образца: 1,5~45 мкл, шаг 0,1 мкл

Образец HbA1c: Цельная кровь для анализа на HbA1c

Игла пробозаборника: Определение уровня жидкости, обнаружение сгустков и защита от ударов

Работа с реагентами:

Лоток для реагентов: 80 позиций с системой охлаждения (2~8°C)

Объем реагента: 10~200 мкл, шаг 0,5 мкл

Реагентный зонд: Определение уровня жидкости, обнаружение пузырьков и защита от ударов

Встроенный считыватель штрих-кода:

Считыватели штрих-кодов образцов и реагентов поддерживают Codabar, ITF (2 из 5 чередующийся), Code 128, Code 39, UPC/EAN и Code 93;

Возможность подключения к ЛИС в двунаправленном режиме

Реакционная система:

Объем реакции: 70~300 мкл

Температура реакции: 37°C с колебанием на 0,1°C

Реакционные кюветы: 124 многоцветные кюветы с 8-ступенчатой автоматической промывкой

Оптическая система:

Источник света: Вольфрамовая галогенная лампа

Фотометр: Решетчатый фотометр

Длина волны: 16 длин волны (340 нм, 380 нм, 412 нм, 450 нм, 480 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 630 нм, 660 нм, 700 нм, 740 нм, 770 нм, 800 нм, 850 нм)

Диапазон поглощения: 0~3,5 Абс (преобразование 10 мм)

Контроль и калибровка:

Режим калибровки: Линейный (одноточечный, двухточечный и многоточечный), логарифмический 4Р, логарифмический 5Р, сплайн, экспоненциальный, полиномиальный, парабола

Правила контроля: Система правил Вестгарда, двойная диаграмма

Функциональный блок:

Операционная система: Сенсорный экран (не входит в комплект), Windows 10 (64-разрядная версия)

Интерфейс: RS-232, Сетевой порт, USB/ параллельный порт

Рабочие условия:

Источник питания: 200~240 В, 50/60 Гц, 1700 ВА или 110/115 В, 60 Гц, 1700 ВА

Температура: 15~30°C

Влажность: 35~85%

Размер: 1380 мм (длина)*860 мм (ширина)*1200 мм (высота)

Вес: 350 кг



Модульная система BS-600M

Решение для клинической биохимии

Общее решение для клинической биохимии

Модульная система BS-600M сочетает в себе инновацию и высокую производительность в комплексном решении. Наше новое решение, имеющее масштабируемую платформу, еще более полную линию реагентов для клинической биохимии, а также калибраторы и контрольные образцы, идеально подходит для удовлетворения всех потребностей клиентов. Наши инновационные технологии также обеспечивают точность, удобство в эксплуатации и экономическую эффективность решения.

Модульная система

BS-600

Производительность: 600 тестов/ч,
770 тестов/ч при использовании ISE

Количество проб: 90

Количество реагентов: 60



BS-600M

Производительность: 600 тестов/ч,
800 тестов/ч при использовании ISE

Количество проб: 120

Количество реагентов: 80



BS-600M2

Производительность: 1200 тестов/ч,
1600 тестов/ч при использовании ISE

Количество проб: 580

Количество реагентов: 136



Возможность обновления до SAL 6000

Одна комплексная рабочая станция
для клинической биохимии
и хемилюминесцентного
иммуноанализа





КР-лаб

Официальный дистрибьютор
компании Mindray в Республике Беларусь



г. Минск, ул. Пинская, 28а (каб. 2)



+375 (29) 806 8180



mail@kr-lab.by