

Биохимический анализатор Mindray BS-600M

ИМ-7.114893

автоматический, напольный, система закрытая, 600 тестов в час

Mindray Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	600 тестов в час
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / кинетика / конечная точка / непрямой ISE анализ / фиксированное время

Образцы и пробы

Объем пробы	1.5-45 мкл
-------------	------------

Габариты

Размер	1380×860×1200 мм
Вес	350 кг

Описание

Mindray BS-600M – мощный и эффективный биохимический анализатор, подходящий для средних и крупных лабораторий. Производительность до 600 тестов в час и до 800 тестов в час с ISE, совместно с единовременной загрузкой 120 пробирок позволяет справиться даже с большим потоком проб.

Производительность: до 600 фотометрических тестов/час, до 800 тестов/час (с электролитным (ISE) модулем)

Принцип измерения: абсорбционная фотометрия, турбидиметрия, непрямая потенциометрия

Методы измерения: конечная точка, фиксированное время, кинетическая реакция, ISE (опционально), монохроматические / бихроматические методы

Возможность непрерывной дозагрузки в штативах

Абсолютный приоритет STAT образцов, 1 минута до аспирации образцов и выдача результатов ISE + CO₂ в течение 7 минут.

Встроенный ISE модуль

Встроенный ISE модуль с производительностью до 300 тестов в час и сроком стабильности электродов до 9 месяцев. Автоматическая калибровка ISE убирает необходимость ручных манипуляций с электродами. Снижено потребление реагентов для ISE, что позволяет снизить затраты.

16 длин волн фотометрической решётки, 124 стеклянные кюветы

16 длин волн фотометрической решётки позволяют использовать широкий спектр исследований. 124 стеклянные кюветы позволяют избавиться от необходимости докупать и менять кюветы, обеспечивают максимально точные результаты анализа в течение всего жизненного цикла анализатора.

Интеллектуальный анализ HbA1c

Гемолиз на борту позволяет упростить обработку образцов, исключая необходимость манипуляций с цельной кровью до постановки пробирки на борт.

Технические характеристики BS-600M

Зона реагентов/образцов	
Количество реагентов на борту	80 позиций для реагентов в охлаждаемом 24/7 отсеке (2 ~ 8 °C)
Количество образцов на борту	120 позиции для образцов, загрузка по 10 проб в штативе
Объём образца	1.5 ~ 45 мкл, шаг 0.1 мкл
Дозатор реагентов	детекция уровня жидкости, защита от горизонтальных и вертикальных столкновений, детектор пузырьков (опция)
Дозатор образцов	определение уровня жидкости, защита от горизонтальных и вертикальных столкновений, определение сгустка
Промывка дозатора	автоматическая внутренняя и внешняя промывка дозатора
Автоматическое разведение образца	предразведение и постразведение
Система перемешивания	2 независимых миксера
Реакционная система	
Реакционный ротор	124 стеклянные кюветы с 8-ступенчатой системой промывки
ISE модуль	K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻
Оптическая система	
Длины волн	340 нм, 380 нм, 412 нм, 450 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 630 нм, 660 нм, 700 нм, 740 нм, 770 нм, 800 нм, 850 нм
Операционный модуль	
Габариты	1380×860×1200 мм (Д×Ш×В)
Вес	350 кг
Потребление воды	≤ 25 л/ч