

Биохимический анализатор Mindray BS-430

ИМ-7.114893

автоматический, напольный, система закрытая, 420 тестов в час

Mindray Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	420 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	1050×720×1150 мм
Вес	200 кг

Описание

Mindray BS-430 – биохимический анализатор с производительностью до 420 тестов в час без ISE и до 626 тестов в час совместно с ISE. Подходит для лабораторий со средней нагрузкой, которым требуется комплексное решение, отличающееся высокой надежностью и экономичностью.

Производительность: до 420 фотометрических тестов/час, до 626 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

Раздельные карусели для реагентов и образцов

Увеличивают объём загрузки образцов до 102 одновременно поставленных на борт и количество реагентных позиций до 92.

Стеклянные кюветы

Позволяют избавиться от необходимости докупать и менять кюветы, обеспечивают максимально точные результаты анализа в течение всего жизненного цикла анализатора.

Тестирование по образцам

Позволяет ускорить выдачу пробирки и результатов на каждого отдельного пациента.

Функция обнаружения сгустков

Предотвращает засорение трубок, зонда и кювет сгустками, уменьшая время, необходимое на промывку и диагностику.

Технические характеристики BS-430

Зона реагентов/образцов	
Количество реагентов на борту	92 позиции для реагентов в охлаждаемом 24/7 отсеке (2 ~ 8 °C)
Количество образцов на борту	102 позиции для образцов
Объем образца	1.5 ~ 45 мкл, шаг 0.1 мкл
Дозатор реагентов	детекция уровня жидкости, защита от горизонтальных и вертикальных столкновений, детектор сгустков (опция)
Дозатор образцов	определение уровня жидкости, защита от горизонтальных и вертикальных столкновений, определение пузырьков, концентрированные реагенты с авторазведением
Промывка дозатора	автоматическая внутренняя и внешняя промывка дозатора
Автоматическое разведение образца	предразведение и постразведение
Система перемешивания	2 независимых миксера
Реакционная система	
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, 660 нм, 700 нм, 740 нм, 800 нм
Операционный модуль	
Габариты	1050×720×1150 мм (Д×Ш×В)
Вес	≤ 200 кг
Потребление воды	≤ 20 л/ч