Биохимический анализатор Mindray BS-800

ФСЗ 2012/12029

автоматический, напольный, система закрытая, 800 тестов в час, длина волны 340, 380, 412, 450, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 740, 800 нм, образцов 140 шт., считывание штрих-кода, подключение к ЛИС



Mindray Bio-Medical Electronics, Китай

Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	800 тестов в час
Характеристика производительности	до 1200 тестов в час с ISE блоком
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	двухволновые методы / кинетика / конечная точка / фиксированное время
Длина волны	340, 380, 412, 450, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 740, 800 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь
Количество образцов	140 шт.
Объем пробы	1.5-35 мкл
Пробирки	первичные, вторичные и микропробирки

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Габариты

Размер	1600×850×1200 мм
Вес	200 кг

Описание

Биохимический анализатор Mindray BS-800 - установка, которая отвечает за биохимический анализ крови в средних и крупных лабораториях. У анализатора есть дискретный произвольный доступ. Оператор может производить дополнительный надстройки и работать с большинством известных реагентов. Систему можно адаптировать под нужды конкретно взятой лаборатории.

Характеристики:

- закрытая система (есть несколько открытых каналов)
- рекомендуемая нагрузка: от 200 пробирок в день;
- тип измерения: фотометрия, турбидиметрия, потенциометрия;
- аналитические методы: кинетика, конечная точка, фиксированное время,ISE;
- способы калибровки: линейная (одна точка, две точки и многоточечная), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponential, polynomial, parabola;
- датчик столкновения: при горизонтальном и вертикальном перемещении;
- определение уровня образца;
- детекция сгустка и пузырьков в образце;
- определение уровня реагента;
- детекция пены в реагенте;
- охлаждаемых позиций для образцов: 254
- температура диска реагентов: 2 – 8С4
- механизм перемешивание: 6 лопастных мешалок;
- фотометрирование: в реакционных кюветах;
- фотометрическая система: неподвижная дифракционная решетка;
- промывка кювет: автоматическая 8-ми стадийная;
- интерфейс с ЛИС: одно- и двунаправленный;
- потребление воды: 35 л/час;
- источник света: галоген-вольфрамовая лампа;
- операционная система: Windows 7 Professional
- интерфейс: RS-232.