

Биохимический анализатор Siemens Dimension RxL Max

ФСЗ 2009/04085

автоматический, напольный, система открытая, 800 тестов в час, экспресс-анализатор, длина волны 293, 340, 383, 405, 452, 510, 540, 577, 600, 700 нм

Siemens Healthcare Diagnostics, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	открытая
Производительность	800 тестов в час
Экспресс-анализатор	Да
Длина волны	293, 340, 383, 405, 452, 510, 540, 577, 600, 700 нм
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / сыворотка
---------------------------	-----------------------------------

Габариты

Размер	1590×1120×810 мм
Вес	400 кг

Описание

Многофункциональный анализатор Dimension RxL Max обладает широким набором функций и возможностей для проведения лабораторных исследований различных типов. С его помощью можно осуществлять как рутинные биохимические тесты, так и скрининг лекарственных препаратов и наркотических веществ. Кроме того, прибор позволяет проводить исследования на уровень гормонов, наличие кардио и онкомаркеров.

Характеристики:

- доступность более 92 тестов на борту;
- возможность произвести более 90% типовых лабораторных тестов на ОДНОЙ платформе;

- EasyLink интеллектуальная система менеджмента, позволяющая проводить автоматический удаленный мониторинг в реальном времени;
- автоматическая чувствительность, точность, линейность;
- возможность персональной настройки системы контроля качества и калибровки;
- постоянный мониторинг новых поступлений на борт;
- автоматическая сверка результатов в соответствии с правилами, заданными пользователем;
- автоматическое повторение тестов с критическими результатами;
- двойная проверка образца: объем, качество, целостность, наличие сгустков;
- программное обеспечение системы помощи;
- встроенная система очистки воды;
- потребление воды до 3 л в час;
- уникальная система FLEX картриджей для реагентов позволяет добиться максимальной стабильности реагентов на борту и исключить участие оператора в подготовке реагентов;
- архив на 90 дней для всех тестов по 3х уровневому ежедневному контролю качества;
- время получения срочных результатов: обычные тесты: 5-7 мин, гетерогенные тесты: 1520 мин;
- полная загрузка образцов: 6 сегментов по 10 образцов, удобная замена сегментов во время работы;
- одновременная загрузка 44 реагентных картриджей (т.е. 44 любых методик);
- анализатор хранит в памяти 184 калибровки или по две калибровки на каждую методику;
- калибровка проводится автоматически;
- большинство методик требует калибровки раз в 3 месяца.