

Биохимический анализатор Siemens Dimension Xpand Plus

ФСЗ 2009/04085

автоматический, напольный, система закрытая, 250 тестов в час, экспресс-анализатор, длина волны 293, 340, 383, 405, 452, 510, 540, 577, 600, 700 нм, образцов 60 шт.

Siemens Healthcare Diagnostics, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	250 тестов в час
Характеристика производительности	250 биохимических тестов в час, 187 тестов в час на ИСБ
Экспресс-анализатор	Да
Методы измерения	кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ / фотометрический
Длина волны	293, 340, 383, 405, 452, 510, 540, 577, 600, 700 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	60 шт.

Габариты

Размер	1290×1130×790 мм
Вес	356 кг

Описание

Многофункциональный анализатор Dimension Xpand Plus. Позволяет одновременно выполнять рутинные биохимические тесты, проводить лекарственный мониторинг и скрининг наркотиков в моче.

Характеристики:

- время выполнения исследования 5-7 минут биохимические тесты; до 1 минуты на определение электролитов; 15-20 минут для тестов, выполняемых на гетерогенном модуле;
- однократной загрузки кассеты достаточно для 12000 кювет;
- потребление воды 3 л в час;
- 60 позиций для образцов: 6 трэков по 10 позиций в каждом;
- возможность непрерывной дозагрузки проб;
- уникальное двузонное фотометрирование увеличивает линейность фотометра до 3.5 OD;
- 44 охлаждаемые позиции для реагентных картриджей Flex®;
- калибровка для большинства методик проводится 1 раз в 3 месяца или при смене лота;
- общая реагентная зона для иммунохимических и биохимических исследований;
- инновационная технология реагентных картриджей Flex® исключает необходимость ручной подготовки образцов и предварительной обработки реагентов при использовании любых методов тестирования;
- не требуется предварительной подготовки проб или реагентов;
- нет необходимости в частой калибровке;
- минимальное техническое обслуживание прибора занимает не более 5 минут в день;
- автоматизированная предварительная обработка реагентов и образцов;
- возможность выполнения рефлекс-тестов;
- автоматическая подача и запечатывание кювет;
- автоматический расчет вычисляемых параметров;
- анализ качества образцов; определение гемолиза/липемии/иктеричности не влияет на процесс исследований и производительность системы;
- электропитание 220 В, 50 Гц.