

Биохимический анализатор Siemens Dimension Vista 1000T

ФСЗ 2009/04085

автоматический, напольный, система открытая, 1000 тестов в час, экспресс-анализатор, образцов 1600 шт.

Siemens Healthcare Diagnostics, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	открытая
Производительность	1000 тестов в час
Характеристика производительности	выполнение всех анализов кардиологической панели за 10 минут
Экспресс-анализатор	Да
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / сыворотка
Количество образцов	1600 шт.

Габариты

Размер	4220×1412×1115 мм
Вес	1694 кг

Описание

Сдвоенная интеллектуальная лабораторная система Dimension Vista 1000T со встроенными функциями активного дублирования анализаторов и автоматического распределения нагрузки на приборы, функционирующая как единая автоматизированная рабочая станция.

Преимущества:

- комплексный мониторинг качества образцов: проверка на наличие сгустков и определение индексов гемолиза/ иктеричности/ липемии;

встроенная автоматизация сокращает объем ежедневных ручных операций менее чем до 10 минут;
технология гомогенной хемилюминесции LOCI с временем выполнения анализа 10 минут для кардиологической панели;

- доступно более 100 методов на борту;
 - 288 слотов для реагентов;
 - возможность произвести более 90% типовых лабораторных тестов на ОДНОЙ платформе;
 - одновременная загрузка до 1600 образцов;
 - EasyLink интеллектуальная система менеджмента, позволяющая проводить автоматический удаленный мониторинг в реальном времени;
 - автоматическая калибровка и контроль качества;
 - авточувствительность, точность, линейность;
 - возможность пользовательской настройки системы контроля качества и калибровки;
 - постоянный мониторинг новых поступлений на борт;
 - автосверка результатов в соответствии с правилами, заданными пользователем;
 - автоматическое повторение тестов с паническими результатами;
 - двойная проверка образца: объем, качество, целостность, наличие сгустков;
 - встроенная система помощи;
 - встроенная система очистки воды.
 - 91 методика на одной платформе для одновременного проведения биохимических и иммунохимических тестов;
 - предупреждения о проблемах со STAT и рутинными пробами, расходными материалами, контролем качества и калибровками, уменьшающие необходимость вмешательства персонала;
 - хемилюминесцентная технология LOCI для повышения чувствительности и беспрецедентного ускорения времени выполнения анализа;
- более 620 анализов в час; результаты определения электролитов доступны через 58 секунд;
- расход воды 10.8 л в час.