



КОМПАКТНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ СО СРЕДНЕЙ НАГРУЗКОЙ



анализатор нового поколения

Super Z

Super Z – это современный автоматический биохимический анализатор с высокой воспроизводимостью результатов исследования.

Super Z позволяет выполнить любые методики в области клинической химии и иммунотурбидиметрии.

Super Z требует минимума обслуживания и пользовательского вмешательства в течение рутинной работы и отличается высокой экономичностью, позволяя добавлять новые образцы в процессе работы (включая STAT-пробы). Управляется с помощью персонального компьютера с операционной системой Windows XP. Современное продуманное программное обеспечение, ориентированное на пользователя с графической презентацией всех команд, ONLINE-помощь делают анализатор не только удобным для пользователя, но и простым в работе.

Основные характеристики

- Автоматический биохимический анализатор прямого доступа, компактный размер
- Производительность: 160 тестов в час
- Автоматическая 10-шаговая система промывания, низкое содержание остатков
- Простота программирования и легкость управления
- Отделение круглосуточного охлаждения реагентов
- Микрообъем для образца и реагента
- Программное обеспечение на базе Windows XP ориентировано на пользователя, простота и гибкость применения
- Поддержка интерфейса LIS (опционально)
- Многоязыковое ПО (опционально)

Технические характеристики

Функционирование системы

Автоматическая система прямого доступа

Тестирование срочных проб

Считывание штрих-кода (опционально)

Максимальная производительность: 160 тестов в час

Средняя производительность: 100 тестов в час

Виды анализа: клиническая биохимия, иммунотурбидиметрия конечной точки, двухточечный, кинетический, монокроматический/бихроматический, линейная/нелинейная многоточечная калибровка

Режимы: система с программами вычислений, ориентированными на пользователя

Программирование:

Обращение с реагентами/образцами

Лоток для реагентов: 40 позиций для реагентов в охлаждаемом отделении

Температура охлаждения: 4 ~ 15 °C

Объем реагента: R1: 180 ~ 450 мкл, шаг регулировки 1 мкл

R2: 30 ~ 250 мкл, шаг регулировки 1 мкл

Лоток для образцов: 40 позиций для образцов

Объем образца: 3 ~ 45 мкл, шаг регулировки 0,5 мкл

Забор пробы и реагентов: противоударная защита, определение уровня жидкости, проверка учетной информации

Чистка: автоматическая очистка дозирующего устройства снаружи и изнутри, вынос < 0,1%

Подогрев реагентов

Реакционная система

Размещение: 81 кювета, 9 кювет/стрипов

Кювета: оптическая длина 5 мм

Реакционный объем: 180 ~ 500 мкл

Температура реакции: 37 °C, отклонение $\pm 0,1$ °C

Отдельное перемешивание пробы

Автоматическая система промывки

Измерения и оптическая система

Источник света: галогеновая лампа

Диапазон абсорбции: 0 ~ 3,500 Abs $\pm 1\%$

Светофильтры: 8 светофильтров, включая 340 нм, 405 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 670 нм

Разрешение: 0,0001 Abs

Эксплуатационные условия

Требования к сети электропитания: 220 В AC 50/60 Гц

Температура: 10 ~ 35 °C

Влажность: 35 ~ 80%

Расход воды: 2,5 л/ч,

Габариты: 800 мм (Д)*600 мм (Ш)*650 мм (В)

Вес: 80 кг



Эко-мед-с М

официальный дистрибьютор компании Rayto в России
127287, Москва, Петровско-Разумовский проезд, д. 29, стр. 2, 2-й этаж
Тел.: (495) 614-91-52, 748-43-50/51, факс (495) 612-39-18. E-mail: info@ecomeds.ru