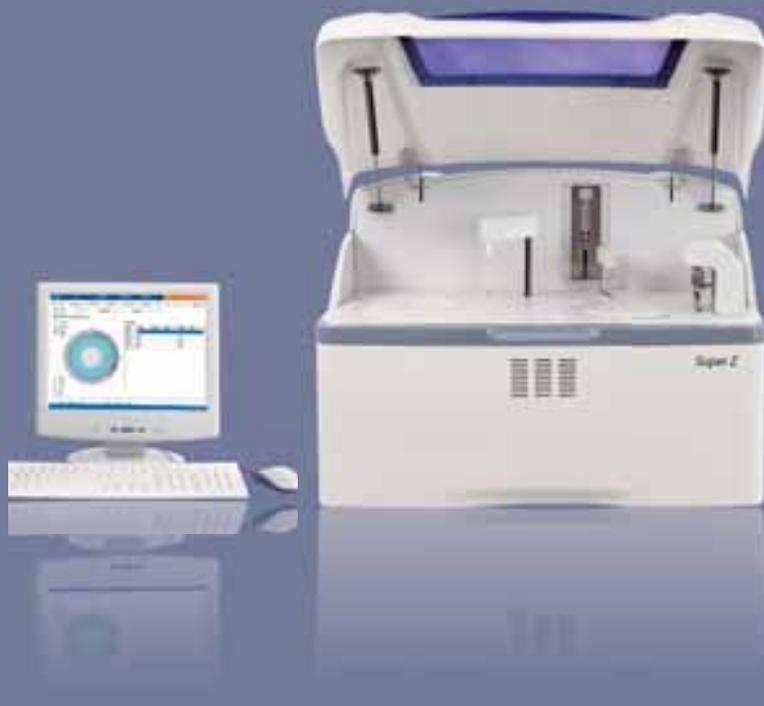


# КОМПАКТНЫЙ, НАСТОЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ СО СРЕДНЕЙ НАГРУЗКОЙ



анализатор нового поколения

## Super Z

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

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

**Super Z** требует минимум 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
- Открытая система реагентов, закрытая система на заказ
- 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
Режимы:	конечной точки, двухточечный, кинетический, разные виды биохимического анализа, монохроматический/бихроматический, линейная/нелинейная многоточечная калибровка
Программирование:	система с программами вычислений, ориентированными на пользователя

## 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 промывка внутри и извне, 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 340нм, 405 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 670нм
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



### ООО «Эко-мед-сМ»

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