



Автоматический биохимический анализатор CS-T240

Производитель: [Dirui Industrial Co](#)

Модель: CS-T240

<https://assa-group.ru/cs-t240>

Автоматический настольный биохимический анализатор с открытой реагентной системой **Dirui CS-T240** предоставляет максимальное удобство, эффективность и уверенность малым и средним лабораториям.

- Общий диск для образцов и реагентов, позиции под образцы и реагенты определяются пользователем
- Возможность использования первичных пробирок и стандартных чашечек
- Пробоотборник оснащен детектором уровня жидкости и датчиком защиты иглы от повреждения в вертикальном и горизонтальном направлениях
- Удобный интерфейс для всех пользователей лаборатории
- Возможность подключения системы LIS/HIS с дистанционным управлением обслуживания

Производительность

- 240 тестов в час

Виды анализов

- Все виды: ферменты, субстраты, электролиты, специфические белки и другое

Принципы тестирования

- Колориметрия
- Турбидиметрия
- Одно- и двухволновое измерение

Методы анализа

- Конечная точка
- Фиксированное время
- Кинетика
- Моно и бирагентные методики

Оптическая система

- Источник света: галогенная лампа 20Вт/12В со сроком службы более 2000 часов
- 12 длин волн: 340, 380, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700, 750 нм
- Диапазон линейности: 0 - 3,3 опт.ед

Система проб

- Лоток проб: 67 позиций для реагентов и образцов
- Емкости для образцов: стандартные чашки и пробирки для сбора крови диаметром 12 - 16 мм и высотой 25 - 100 мм
- Контейнеры для реагентов: 20 мл и 70 мл
- Система охлаждения: непрерывное охлаждение в диапазоне 5 - 15°C
- Встроенный сканер штрих кода
- Предварительное разведение образцов: 2 - 150 раз

Дозирующий механизм

- 1 пробоотборник с детектором уровня жидкости и датчиком защиты иглы от повреждения в вертикальном и горизонтальном направлениях, пробоотборник оснащен датчиком обнаружения сгустков
- Объем образца: 3 - 50 мкл (шаг 0,1 мкл)
- Объем реагента: 10 - 450 мкл (шаг 1 мкл)
- Автоматическое предразведение образца
- Автоматическая очистка пробоотборников

Реакционная система

- 120 многоразовых измерительных кювет с оптическим диаметром 6 мм
- Объем реакционной кюветы 150 - 450 мкл
- Время реакции: 3, 6, 9, 15 минут
- Рабочая температура $37^{\circ}\text{C} \pm 0,10^{\circ}\text{C}$
- 12-шаговая система промывки кювет теплой водой с добавлением детергента
- Вакуумное удаление реакционной смеси и промывочной жидкости повышает качество очистки кювет

Калибровка и контроль качества

- 1 и 2 точечная линейная калибровка
- Многоточечная линейная калибровка
- Нелинейные калибровки
- 3-х уровневый контроль качества
- Анализ результатов по правилу Вестгарда
- Встроенная программа контроля качества

Программное обеспечение

- Оригинальное программное обеспечение на русском языке позволяет не только управлять механизмами анализатора, но и обрабатывать, хранить и передавать полученные данные

Электропитание

- 220 В $\pm 10\%$, 50 - 60 Гц, мощность 650ВА

Потребление воды

- Не более 10 л/ч

Размеры (ширина-глубина-высота), см

- 99 × 75 × 51

Вес

- 120 кг

<https://assa-group.ru/cs-t240>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.