

DIXION

БИОХИМИЯ



**Биохимический автоматический
анализатор Торус 1240, Диксион (Россия)**

- Отличное соотношение цена/качество
- Производительность 400 тестов в час
- Открытая система

DIXION

Общие характеристики

- ❖ Производительность: 400 тестов в час (одно- и двухреагентная система)
- ❖ Принцип измерения: фотоэлектрическая колориметрия, турбидиметрия
- ❖ Тестовый метод: по конечной точке (одна и две точки), фиксированное время, кинетика
- ❖ Тип калибровки: линейный, нелинейный

Модуль образцов

- ❖ Вместимость проб: 120 мест
- ❖ Пробирки для проб: микрочашечки, тестовые пробирки, первичные пробирки
- ❖ Объем проб: 2-30 мкл, с шагом 0.1 мкл

Модуль реагентов

- ❖ Вместимость реагентов: 90 реагентных позиций, безостановочное охлаждение (24 часа 2–14 °С, открытая система, реагент может быть добавлен в любой момент)
- ❖ Объем реагента: 20-300 мкл, с шагом 1 мкл

Реакционный модуль

- ❖ Вместимость кювет: 90 реакционных кювет
- ❖ Объем реакции: 150-330 мкл
- ❖ Время реакции: 10 минут
- ❖ Температура: инкубационный модуль Пельтье, температура реакции 37 ± 0.1 °С

Система перемешивания

- ❖ Миксер: лопастное смешивание, эффективное для предотвращения переноса

Оптическая система

- ❖ Источник света: галогеновая лампа
- ❖ 8 длин волн от 340 до 700 нм
- ❖ Диапазон абсорбции: 0-4.0 Abs, точность 0.0001 Abs

Операционная система

- ❖ Мониторинг процесса исследования в реальном времени
- ❖ Система автоматически подает сигналы тревоги, когда реагенты, калибраторы или образцы заканчиваются
- ❖ Поддержка нескольких типов нелинейной калибровки и функций автоматического разбавления, увеличения и уменьшения образцов