

# ДАС-240

Биохимическая  
аналитическая  
система



СДЕЛАНО В РОССИИ  
уже в продаже новый  
отечественный анализатор



Настольный биохимический анализатор, производительностью до 240 тестов в час, предназначенный для проведения широкого спектра биохимических исследований.

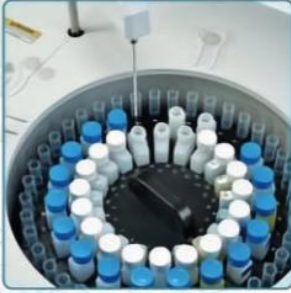
Полностью закрывает потребности небольших лабораторий. Оптимален для лаборатории с потоком 70–100 биохимических пробирок в день.

Минимальный объем образца 2,0 мкл  
Минимальный реакционный объем 150 мкл



#### РЕАКЦИОННЫЙ ДИСК:

- 81 реакционная кювета из оптически прозрачного пластика
- Металлический корпус термостата обеспечивает автоматическое поддержание стабильной температуры  $37^{\circ}\text{C} \pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Автоматическое измерение водного бланка обеспечивает точные результаты измерений



#### РОТОР РЕАГЕНТОВ/ОБРАЗЦОВ:

- Круглосуточное охлаждение реагентов  $4-12^{\circ}\text{C}$
- Бесшумная система охлаждения с использованием воды
- 40 позиций для реагентов
- 40 позиций для образцов с функцией выбора STAT пробы
- Встроенный сканер штрихкода



#### СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ:

- Зеркальная полировка иглы дозатора реагентов/образцов
- Высокоточное дозирование шприцевым насосом с керамическим поршнем, не требующим обслуживания
- Автоматическая настройка глубины погружения иглы дозатора
- Определение уровня жидкости, вертикальная и горизонтальная защита от поломки



#### ЗАЩИТА ОТ ВЗАИМОЗАГРЯЗНЕНИЯ:

- 6-ти ступенчатая промывка кювет с использованием промывающего ротора
- Уникальная бесшумная система перемешивания **vortex**
- Автоматическая промывка иглы дозатора и лопатки миксера
- Интеллектуальная программа защиты от взаимозагрязнения



#### ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС:

- Многоязычный доступ
- Простая настройка параметров методов
- Поддержка пакетного запроса
- Профиль/расчетный тест
- Шаблон отчета с возможностью редактирования
- Автоматическое устранение сбоев и восстановление системы

#### ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ:

- Графиков реакции калибровочного теста и контроля качества (QC)
- Состояния кюветы с образцом, реагентом и в процессе реакции
- Интенсивности света лампы, состояния резервуара для отходов
- Температуры реакционного диска и отсека хранения реагентов

#### КАЛИБРОВКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

- Режим многоточечной калибровки
- Усовершенствованный алгоритм расчета и выбора наилучшей калибровочной кривой
- Правила Вестгарда, Графики Леви-Дженнинга, Проверка накопительной суммы, Твин-плот