

XL-640

400

Производительность: 400 фотометрических тестов/час, 640 тестов/час с ISE блоком (опция)



Охлаждаемая карусель для реагентов на 56 позиций



Реакционная карусель на 72 кварцевые кюветы, моющая станция на борту



Оценка правильности выполняемого теста: просмотр графика протекания реакции



Оптimalен для лабораторий со средними рабочими потоками



Автоматический биохимический анализатор с много-разовыми реакционными кюветами, промываемыми на борту прибора; предназначен для проведения полного спектра биохимических, иммунотурбидиметрических исследований в лабораториях со средними рабочими потоками. Может комплектоваться встроенным ионоселективным блоком (ISE).

Особенности анализатора

- Производительность—400 фотометрических тестов в час, 640 тестов в час с ISE-блоком (Na⁺, K⁺, Li⁺, Cl⁻);
- Произвольный доступ (Random Access), работа со срочными образцами (STAT);
- Отдельные роторы для образцов и реагентов;
- Автоматическое дозирование образца и реагентов;
- Дозирование образца: от 2 до 70 мкл с шагом 0,1 мкл;
- Дозирование реагентов: от 10 до 300 мкл с шагом 1 мкл;
- Система из трех дозаторов с датчиками для определения уровня жидкости: одного—для образца и двух—для реагентов;
- Автоматическая внутренняя и наружная промывка дозаторов;
- Система защиты иглы дозатора от столкновений.

Экономичность

- Минимальный объем реагента: 180 мкл;
- Многоцветные реакционные кюветы из кварцевого стекла.

Система перемешивания

- Два независимых миксера;
- Три скорости перемешивания, определяемых пользователем.

Контроль качества

- Автоматическое построение контрольных карт Леви-Дженнингса;
- Диаграмма Twin Plot для оценки случайной и систематической ошибок;
- Использование до четырех уровней контрольного материала;
- Автоматическая проверка чистоты кювет с выводом графика показателей оптической плотности.

Реакционный ротор с моющей станцией на борту

- 72 многоцветные кварцевые кюветы с длительным сроком службы;
- Возможность индивидуальной замены кювет;
- Моющая станция с восьмиступенчатой промывкой и сушкой кювет.

Программное обеспечение

- Большой выбор форматов отчетов;
- Программируемая система автоматического включения/выключения с операциями технического обслуживания;
- Удобный русскоязычный интерфейс;
- Возможность подключения к ЛИС.

Ротор для образцов

- 80 позиций для размещения образцов, бланков, контролей, стандартов и калибраторов;
- Использование первичных пробирок объемами 5, 7, 10 мл, а также педиатрических чашечек;
- Дополнительная карусель на 80 образцов в комплекте;
- Возможность автоматического перезапуска отложенных тестов.

Ротор для реагентов

- 56 охлаждаемых позиций (элемент Пельтье) для реагентов объемами 50, 20 и 5 мл;
- Мониторинг оставшегося количества реагентов;
- Встроенный сканер штрих-кодов для флаконов системных реагентов Erba Lachema®.

Мониторинг анализа

- Оценка правильности выполняемого теста: просмотр графика протекания реакции;
- Многоточечная калибровка: до 10 калибраторов;
- Получение данных о работе прибора в режиме реального времени.