

Автоматический биохимический анализатор

XL-1000*

Erba Lachema

Надежное
решение для
крупных
лабораторий



- 147 кварцевых реакционных кювет
- Загрузка проб в штативах
- Охлаждаемый ротор для STAT-проб, калибраторов и контролей
- Два реагентных ротора на 43 позиции каждый
- Две моющие станции на борту
- Дифракционная решетка, 15 длин волн

800
фотометрических
тестов в час;
1120 тестов в час
с ISE (опция)

Все необходимое для автоматизации биохимического анализа

- сканеры штрих-кодов для образцов и реагентов;
- датчик столкновений, детектор сгустка, определение уровня жидкости;
- удобный русифицированный интерфейс;
- контроль качества;
- просмотр графиков реакций;
- интеграция с ЛИС;
- определение сывороточных индексов;
- автоматические повторы и рефлекс-тесты.

*(ПУ ФСЗ №2011/09043 от 08.07.2019 г.)

Биохимический анализатор ERBA XL с принадлежностями, варианты исполнений: XL-100, XL-200, XL-640, XL-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	800 фотометрических тестов в час 1120 тестов в час с ISE блоком
Типы образцов	Сыворотка, плазма, моча, ликвор
Методы измерения	Колориметрия, турбидиметрия, потенциометрия (для комплектации с ISE)
Загрузка проб	Штативы: до 115 образцов одновременно Ротор на 45 позиций для STAT-проб, калибраторов, контролей, ISE-растворов Встроенный сканер штрих-кодов образцов
Ротор для реагентов	Два ротора по 43 позиции каждый Встроенный сканер штрих-кодов реагентов
Дозирующая система	Один дозатор проб Два реагентных дозатора
объем дозирования образца	от 2 до 70 мкл с шагом 0,1 мкл
объем дозирования реагента	R1: от 60 до 300 мкл, с шагом 0,5 мкл R2: от 10 до 200 мкл, с шагом 0,5 мкл R3: от 10 до 200 мкл, с шагом 0,5 мкл
Реакционный ротор	147 многоразовых кювет из кварцевого стекла
реакционный объем	150-550 мкл
промывочная станция	Две моющие станции
Оптическая система	Дифракционная решетка 15 длин волн: 340-800 нм
Система перемешивания	Два независимых миксера Три скорости перемешивания
Калибровка	Линейная, экспоненциальная, мультикалибровка, по фактору
Контроль качества	Графики Леви-Дженнинга и Twin-Plot
Расход воды	25 л/ч
Электропитание	220 В ± 10%, 50 Гц ± 5%, 2000 ВА
Габариты (Ш x Д x В)	1350 мм x 1000 мм x 1250 мм
Вес	275 кг