

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТИП СИСТЕМЫ

Автоматический биохимический анализатор - система с возможностью выполнения срочных анализов (STAT)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

400 фотометрических тестов в час
640 тестов в час с ISE блоком

БОРТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

До 45 фотометрических испытаний + 4 ISE

ТИП ОБРАЗЦА

Сыворотка, плазма, кровь, моча, CSF, другие биологические жидкости

КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ

96 фотометрических тестов, 40 расчетных тестов и 4 параметра I SE

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Конечная точка, кинетика, ISE (прямая потенциометрия)

ТИП КАЛИБРОВКИ

Линейный (одноточечный, многоточечный), экспоненциальный, полиномиальный, множитель, кубический сплайн, Logit-Log 4P, Logit-Log 5P

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Галогенная лампа, 12 длин волн: 340, 376, 415, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700 и 750 нм
(дифракционная решетка)

РОТОР ДЛЯ РЕАГЕНТОВ

56 охлажденных позиций (8-12 ° C)
5, 20, 50 мл контейнеров с реагентами

РОТОР ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

80 позиций:
Наружное кольцо - 50 позиций для образцов;
Внутреннее кольцо - 30 позиций для бланков, стандартов, калибраторов, контролей и растворов ISE

ДОЗИРОВАНИЕ РЕАГЕНТОВ

2 независимых дозирующих зонда с датчиком уровня жидкости. Объем дозирования:
R1 50 - 300 мкл с шагом 1 мкл
R2 10 - 300 мкл с шагом 1 мкл

МИНИМАЛЬНЫЙ РЕАКЦИОННЫЙ ОБЪЕМ

180 мкл

РЕАКЦИОННЫЙ РОТОР

72 многоцветных стеклянных кюветы с длиной оптического пути 5 мм

СИСТЕМА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

2 независимых мешалки, 3 скорости смешивания

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Графики Леви-Дженнига, правила Вестгарда

СКАНИРОВАНИЕ ШТРИХ-КОДА

Встроенный считыватель штрих-кода

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

Максимум 13 литров / час

ПК ТРЕБОВАНИЯ

Операционная система:
До Win 10, Pentium 4,
Оперативная память 512 МБ, жесткий диск 200 ГБ, разрешение 1024 x 768

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

220 В ± 10%, 50 Гц ± 5%, 600 ВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

910 мм (ш) x 780 мм (д) x 1 160 мм (в)

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДАННЫХ

Полные или выбранные данные



ДОСТУПНЫЙ.
НАДЕЖНЫЙ.
ЭФЕКТИВНЫЙ.

XL640

Автоматический биохимический анализатор



Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Czech Republic

Phone: +420 517 077 111

E-mail: sales@erbamannheim.com

www.erbamannheim.com

ОБЩИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Version No 1.1



XL640

Reliable automation of analysis

ДОЗИРОВАНИЕ ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

- Дозирование образца: 2-70 мкл (с шагом 0.2 мкл)
- Дозирование реагентов: R1 50-300 мкл (с шагом 1 мкл)
R2 10-300 мкл (с шагом 1 мкл)
- 3 дозирующих зонда (образец, R1, R2), оснащенных датчиком уровня жидкости и детектором столкновения
- Авторазбавление образцов и калибраторов
- Обнаружение сгустка

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Минимальный реакционный объем: 180 мкл
- Многократные реакционные стеклянные кюветы

СИСТЕМА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

- 2 независимых мешалки
- 3 выбираемые пользователем скорости смешивания

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- могут быть использованы 4 уровня контрольного материала
- Графики Леви-Дженнинга
- Twin Plot диаграммы для мониторинга систематической и случайной ошибки



РОТОР ДЛЯ РЕАГЕНТОВ

- 56 позиций, 20 мл, 50 мл контейнеры с реагентами, 5 мл тубик с адаптером
- Отделение для реагентов с Пельтье / воздухоохладителем (8-12 °C)

ПРОГРАММНО ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Удобный пользовательский интерфейс

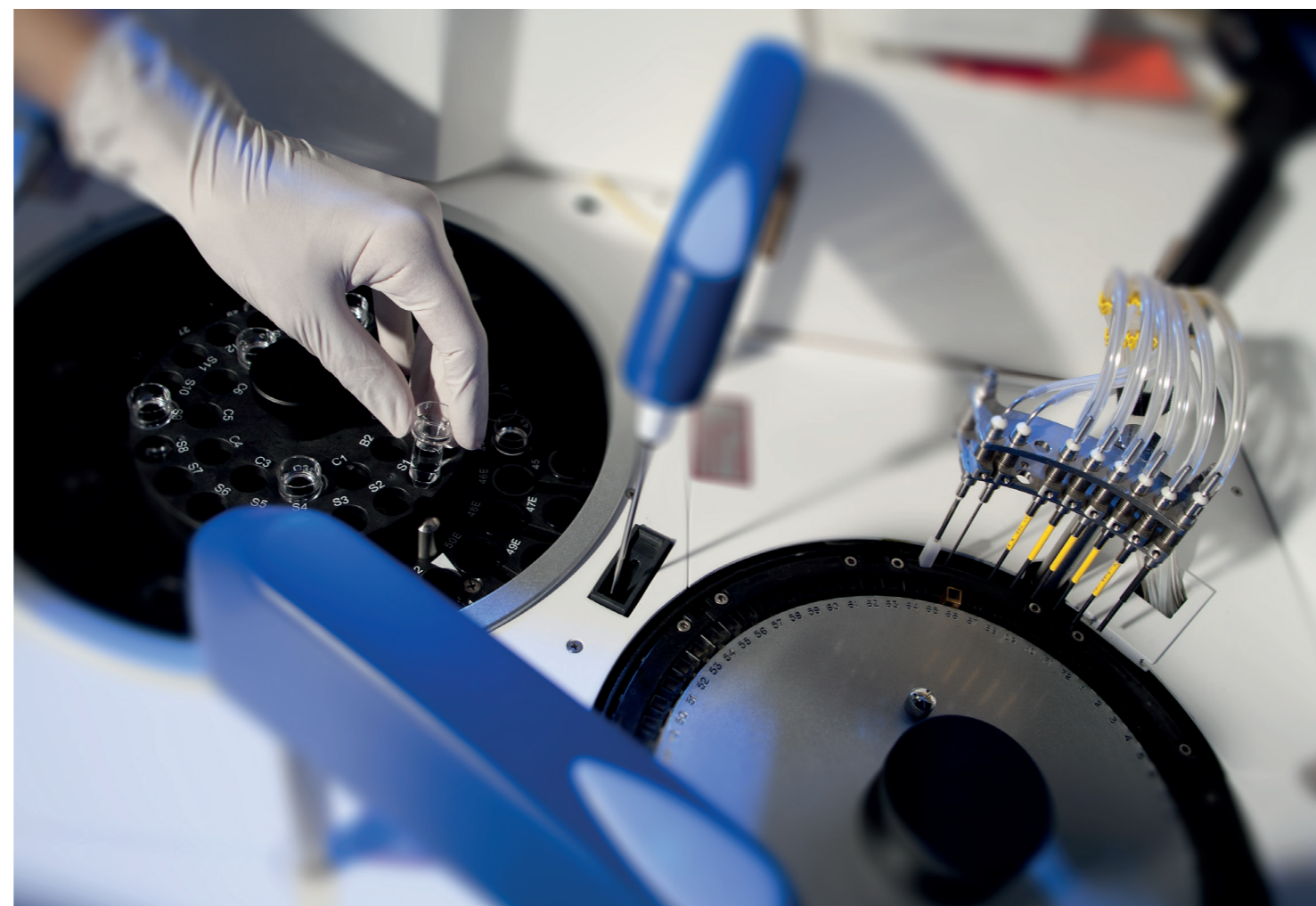
- Подключение к ЛИС
- Программируемый автоматический запуск из спящего режима, включая автоматическое ежедневное обслуживание
- Статистические методы обработки результатов
- Экспорт данных в выбранном формате

РЕАКЦИОННЫЙ РОТОР С МОЮЩЕЙ СТАНЦИЕЙ

- 72 многократных кюветы из твердого стекла
- Возможность индивидуальной замены кювет
- Моющая станция с 8-ми стадийной мойкой и сушкой кювет
- Автоматическое измерение кюветы перед анализом

РОТОР ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

- 80 позиций для размещения образцов, бланков, контролей, стандартов, калибраторов и ISE растворов
- Первичные пробирки на 5, 7 и 10 мл, пробирки и чашки вакуумной системы
- Образец STAT с приоритетом в любой позиции
- Дополнительный лоток на 80 образцов в комплекте



МОНИТОРИНГ ИЗМЕРЕНИЙ

- Цветовая индикация анализа образца
- Возможность мониторинга реакции в режиме реального времени
- Контроль объема реагента
- Информативные отчеты о текущем состоянии анализатора

