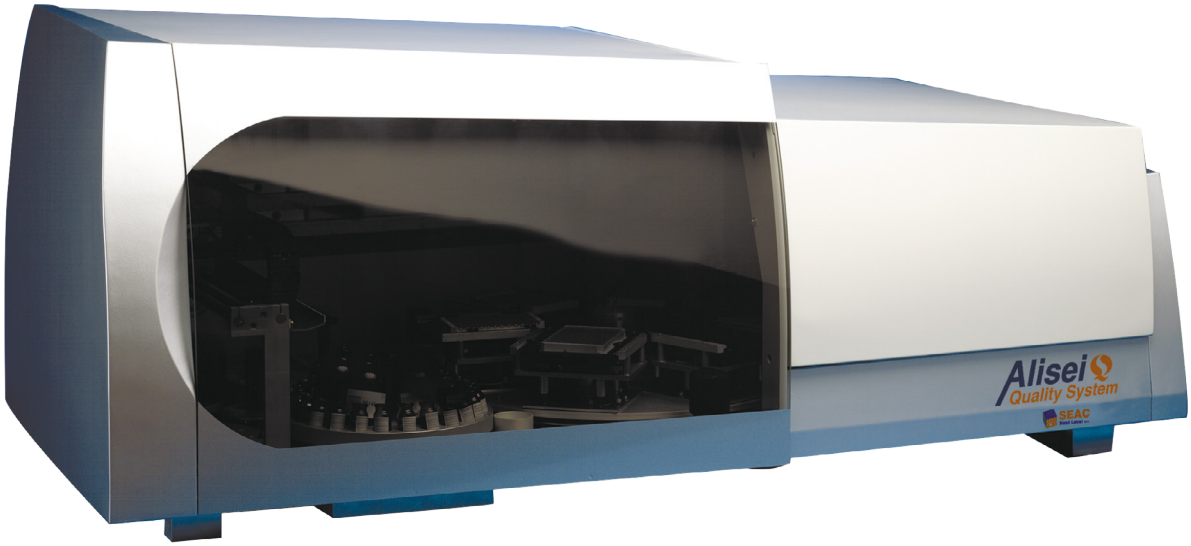
ГРУППА КОМПАНИЙ
АЛКОР БИО

Alisei Q
Quality System



СОВРЕМЕННЫЙ 6-ПЛАНШЕТНЫЙ ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР

АВТОМАТИЗИРУЙ ИФА

Колоссальные возможности ИФА на автоматическом анализаторе Alisei Q.S.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Проведение единичных тестов и массового скрининга
- Высокая производительность: 5 – 30 тыс. иссл./месяц
- Оптимальное решение для автоматизации любых иммунологических методик: инфекционных, гормональных, аллергодиагностики, онкомаркеров и т.д.

ЭКОНОМИЧНЫЙ

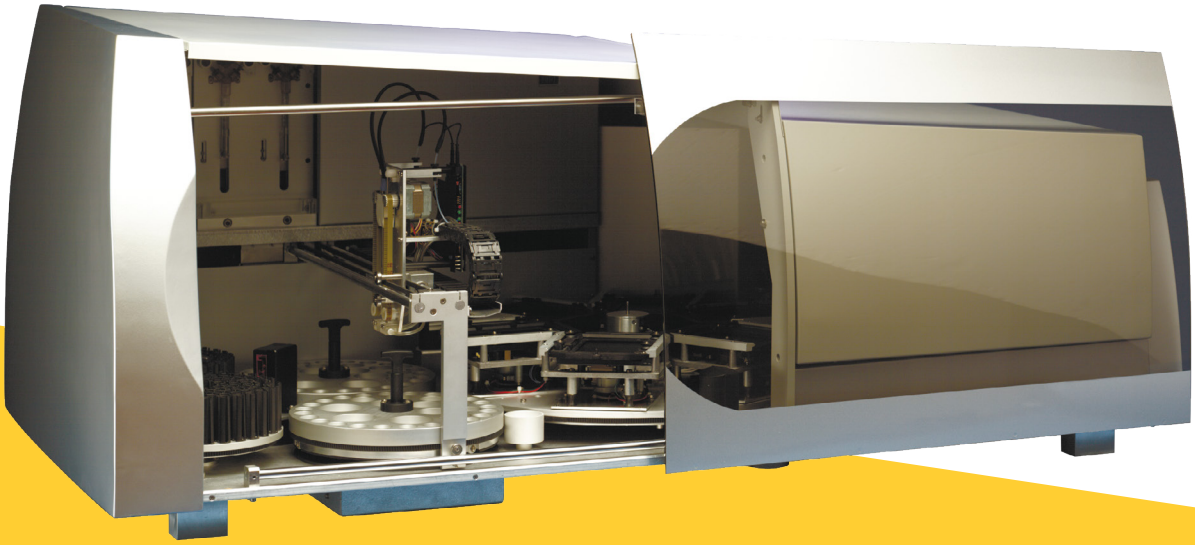
- Низкая себестоимость проведения анализа
- Минимальные расходы на реагенты за счет постановки в монопликатах и по сокращенной калибровочной кривой
- Сокращение затрат на расходные материалы, благодаря отсутствию сменных наконечников и возможности работы с первичными пробирками
- Низкая стоимость рабочих растворов для прибора

НАДЕЖНЫЙ

- Высокая воспроизводимость обеспечивается точностью дозирования (КВ<3%)
- Достоверные результаты коррелируют с данными ИХЛА
- Исключение риска контаминации благодаря несмачиваемым иглам
- Проверка уровня жидкости и исключение забора материала со сгустком
- Высокое качество промывки, обеспечение удаления всех несвязавшихся компонентов из лунок
- Построение контрольных карт для проведения ВЛКК

УДОБНЫЙ

- До 540 исследований за одну сессию при совмещении методик
- Автоматизированный процесс на всех этапах ИФА с момента разведения образцов и до обработки результатов
- Идентификация загруженных образцов и реагентов, благодаря автоматическому считыванию штрих-кода
- Подключение к информационной системе лаборатории (ЛИС)
- Простое управление прибором и понятный русифицированный интерфейс
- После запуска прибора не требуется присутствие оператора
- Оперативное реагирование сервисной службы и индивидуальный подход к каждому клиенту



- **Alisei Q.S. – анализатор открытого типа, способный выполнять любые ИФА-тесты**
- **Простой, удобный в управлении, не требующий больших временных и финансовых затрат на проведение анализа**
- **Идеальное решение для лабораторий со средним потоком исследований**

ОТСУТСТВИЕ КОНТАМИНАЦИИ

1. Использование специальных моющих растворов: Триал и Солар (для инфекции)
2. Дополнительные заправки кислотой в методиках
3. Дозирующие иглы изготовлены из инертного металла и покрыты несмачиваемым материалом

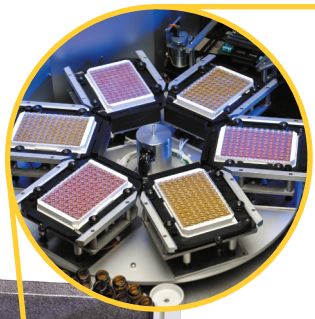
ОТСУТСТВИЕ СМЕННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ≠ КОНТАМИНАЦИЯ

Исключительные характеристики анализатора Alisei Q.S. делают процесс проведения анализа максимально простым и удобным

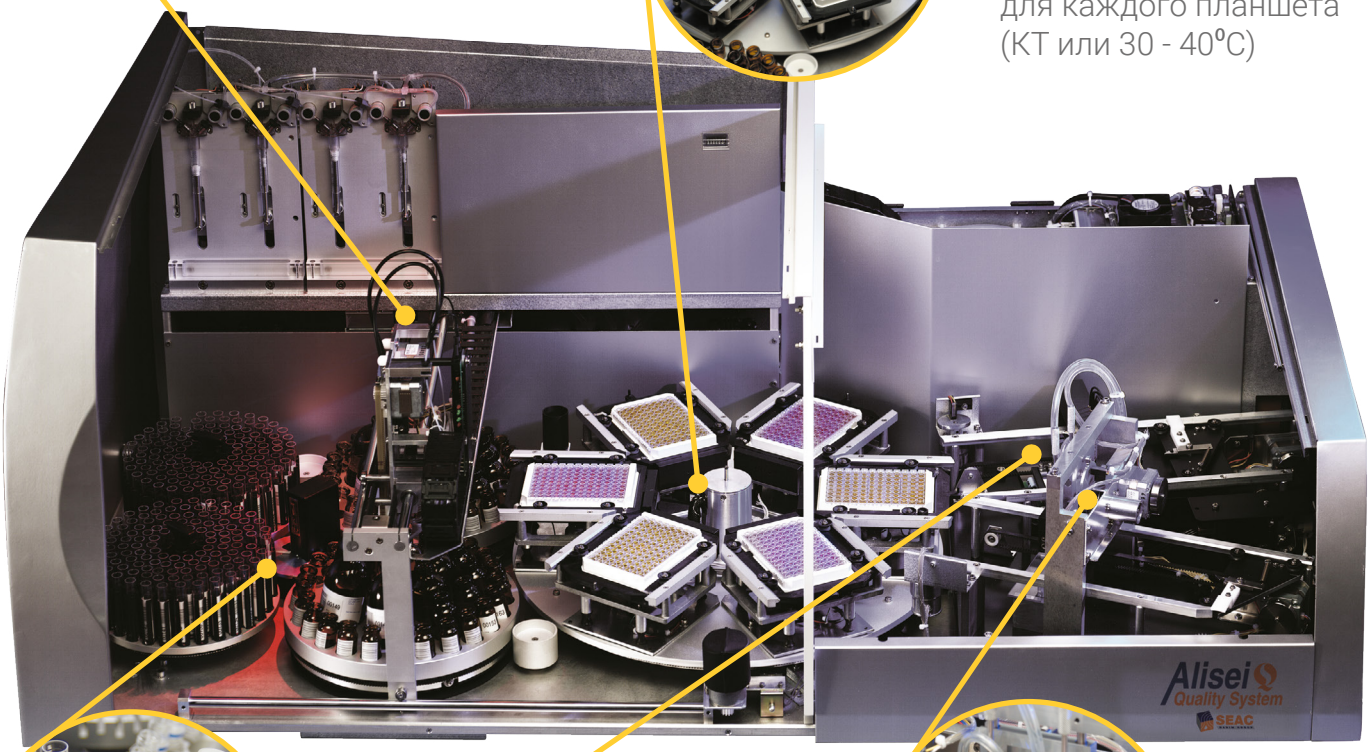
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

- 2 независимые дозирующие иглы
- 1500 лунок в час
- 700 образцов в час

МНОГОЗАДАЧНЫЙ



- 6 планшетов, 12 методик
- 540 определений при совмещении методик
- Индивидуальные параметры для каждого планшета (КТ или 30 - 40°С)



ЕМКИЙ

- 240 образцов
- Бортовые холодильники (опционально)

ТОЧНЫЙ

- 8-канальный фотометр
  0 – 9 о.е. – при бихроматизме
  0 – 3 о.е. – при монохроматизме
- 5 фильтров:
  405, 450, 492, 550, 620 нм

ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ

- 8-канальный промыватель
- 3 разных промывочных раствора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Типы анализов	исследование единичного образца или серийные исследования
Количество планшетов	6 шт.
Производительность	5 – 30 тыс. исследований в мес.
Максимальное количество выполняемых одновременно тестов	12 шт.
Одновременная загрузка образцов	~ 240 шт. – в стандартной комплектации ~ 380 шт. – при использовании дополнительного штатива для образцов
Пробирки для образцов	Ø 12-16 мм, h 100 мм первичные, вторичные
Система дозирования	2 независимые иглы, подключенные к пневматическим шприцам
Покрытие игл	инертный несмачиваемый материал
Датчик уровня жидкости	наличие
Датчик сгустка	наличие
Скорость внесения образцов	700 обр./час
Скорость внесения реагентов	1500 лунок/час
Объем дозирования образца	7 – 300 мкл, ± 1 мкл
Объем дозирования реагента	10 – 300 мкл, ± 1 мкл
Точность дозирования образцов для пробы 10 мкл	< 3%
Точность дозирования реагентов для пробы 100 мкл	< 3%
Чувствительность измерения уровня жидкости	150 мкл
Предварительное разведение образцов	наличие
Инкубатор-встряхиватель	вращающийся стол с 6 независимыми инкубационными станциями
Шейкирование	4 скорости на выбор
Инкубация	+(30 – 40)^{o}C ± 0,5^{o}C или КТ +(18-25)^{o}C
Время нагревания	5 мин
Блок промывки	8-канальный промывочный коллектор
Режим промывки	по стрипам, по планшетам с и без задержки
Промывочные растворы	От 1 до 3 различных растворов в баках объемом 1 или 5 литров, снабженных датчиками уровня
Вода	1 бак объемом 1 или 5 литров, снабженный датчиком уровня
Спектрофотометр	8-канальный оптоволоконный
Широкий выбор светофильтров	405, 450, 492, 550, 620 нм
Диапазон считывания для бихроматизма	0 – 3 о.е.
Диапазон считывания для полихроматизма	0 – 9 о.е.
Рекалибровка	по 2 точкам
Считывание штрих-кодов с проб и реагентов	наличие
Взаимодействие с ЛИС	двунаправленное через RS232
Автоматическое отключение	наличие
Габариты (Д*Ш*В)	1400*790*600 мм
Вес	134 кг
Размещение	настольное

СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ АНАЛИЗАТОРА РАЗБОРНЫЙ

Практичный и удобный лабораторный стол предназначен для расположения необходимого объемного и тяжелого лабораторного оборудования: иммунологических и биохимических настольных анализаторов, микроскопов, флуометров, коагулометров и пр.

Стол подходит для оснащения клинико--диагностических лабораторий и других учреждений в зависимости от стоящих задач и предназначен для безопасного использования в химических, биологических, научных и производственных лабораториях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назначение	для размещения объемного и тяжелого лабораторного оборудования, подсобный
Тип стола	стационарный, Передвижной
Каркас стола	сборно-разборный
Тип конструкции стола	прямая
Количество открытых полок	1 шт.
Материал корпуса	Металлический, окрашенный порошковой краской
Материал столешницы и полки	ламинированная ДСП
Распределенная нагрузка на стол	не должна превышать 300 кг
Наличие колес	стол оснащен колесами со стопором
Цвет в ассортименте	белый, серый, синий
Габариты стола (Д*Ш*В)	1550*800*845 мм
Вес стола	55 кг
Упаковка	поставляется в разобранном виде: ~ коробка №1 1600*800*75 мм ~ коробка №2 1600*800*110 мм
Общий вес	60-65 кг

ГРУППА КОМПАНИЙ АЛКОР БИО

Горячая линия: 8-800-234-37-79
Тел: 8 (812) 677-87-79; 677-21-62
info@alkorbio.ru | www.alkorbio.ru
192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 40 лит А