

Иммуноферментный анализатор Mindray MR-96A

ИФА и ИФХЛ



Ваша цена

Розница
367 413 руб.

Оптовая цена
328 738 руб.

mindray

В наличии

НДС не облагается

Описание

Иммуноферментный анализатор Mindray MR-96A

Иммуноферментный анализатор Mindray MR-96A – высокоточный планшетный фотометр, предназначенный для проведения качественных и количественных иммуноферментных анализов (ИФА) в соответствии с законом Ламберта–Бера. Прибор используется для определения широкого спектра инфекционных, эндокринных, онкологических и аутоиммунных показателей в сыворотке, плазме и других биологических жидкостях.

Анализатор оснащён открытой системой, что позволяет использовать тест-системы и реагенты различных производителей. Прецизионная оптическая система и возможность изменения положения планшета обеспечивают высокую точность измерений. Mindray MR-96A отличается надёжностью, компактностью, низкой себестоимостью эксплуатации и удобным интерфейсом управления через сенсорный экран.

Прибор используется в клинических, диагностических, научно-исследовательских и ветеринарных лабораториях, а также в медицинских центрах с высокой нагрузкой на ИФА-диагностику.

Особенности

- Автоматическая обработка данных.
- Открытая система работы с реагентами различных производителей.
- Экономичность эксплуатации благодаря автоматическому отключению лампы.
- Спектральный диапазон волн – 400–700 нм.
- Бихроматическое считывание.
- Программирование до 100 тестов.
- Хранение до 20 000 результатов.
- Большой ЖК-интерактивный дисплей.
- Регулировка интенсивности и времени встряхивания.
- Встроенная программа контроля качества (КК).
- Создание репликаты образца.
- Встроенный термопринтер.
- Возможность подключения внешнего принтера через USB-порт.
- 7,8-дюймовый (19,8 см) сенсорный экран со стилусом и всплывающей клавиатурой.
- Регулируемые режимы встряхивания по времени и скорости.
- Разъём RS-232 для подключения к внешнему ПК.
- Два USB-порта для подключения мыши, клавиатуры и принтера.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Источник света	Галогеновая лампа с автоматическим управлением
Оптическая система	8-канальная волоконная оптика
Фильтры	405, 450, 492, 630 нм (интерференционные)
Фотоприёмник	Кремниевый фотоэлемент
Тип планшета	96/48-луночные планшеты
Спектральный диапазон	400 – 700 нм
Диапазон измерений	0 – 3 А

Точность	0,001 ± 1 %
Дрейф нуля в течение 8 ч	0,005 А
Производительность (пошаговый режим) (двойная волна)	12 с/планшет (одиночная волна), 26 с/планшет
Режимы встряхивания	Высокая, средняя и низкая скорость
Методы калибровки	По одной точке, точка за точкой, многоточечный
Тип кривой калибровки по фактору	Линейная, экспоненциальная, логарифмическая, степенная,
Количество сохраняемых результатов	до 20 000
Количество сохраняемых методов анализа	до 100
Принтер	Встроенный термопринтер
Подключение внешнего принтера	Есть, через USB
Интерфейсы	RS-232, USB

Преимущества

- Автоматическая обработка данных обеспечивает точность и воспроизводимость результатов измерений.
- Открытая система позволяет использовать широкий спектр реагентов различных производителей.
- Экономичность эксплуатации за счёт функции автоматического отключения лампы при простое.
- Широкий спектральный диапазон 400–700 нм подходит для большинства иммуноферментных исследований.
- Бихроматическое считывание повышает надёжность и точность анализа.
- Возможность программирования до 100 тестов ускоряет работу и снижает вероятность ошибок оператора.
- Большая встроенная память на 20 000 тестов обеспечивает длительное хранение результатов исследований.
- Удобный 7,8-дюймовый сенсорный экран с интерактивным интерфейсом облегчает управление и настройку параметров.
- Регулируемое встряхивание лунок по времени и скорости улучшает гомогенность проб.
- Встроенная программа контроля качества (КК) поддерживает надёжность лабораторных результатов.
- Создание репликатов образцов упрощает статистическую обработку данных.
- Наличие встроенного термопринтера позволяет оперативно распечатывать результаты анализа.
- Поддержка подключения внешнего принтера, клавиатуры и мыши через USB-порты.
- Разъём RS232 обеспечивает интеграцию с внешними системами управления и ПК.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000034008.pdf
Спектральный диапазон, нм	400-700
Фотометрический диапазон оптической	
плотности (А)	0...2,5
Источник света	галогеновая лампа с автоматическим управлением
Устанавливаемые длины волн, нм	405, 450, 492, 630

Габариты, мм	437 × 332 × 174
Вес, кг	8.5
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.