



IRE 96
& IW 96

Микропланшетный Ридер и Вошер
для иммуноферментного анализа ИФА
(ELISA)

IRE 96 ELISA Микропланшетный Ридер (Спектрофотометр) для ферментного иммуносорбентного анализа

Гарантия Вашей рутинной трудоемкой работы

Микропланшетный спектрофотометр IRE 96 предназначен для чтения и обработки данных анализов ИФА, применяемых в клинической и научной сферах. IRE 96 разработан для осуществления высококачественных иммуноферментных анализов, в удобном формате 96-ти луночного планшета.

Применение: ИФА-тесты (ELISA)

Низкозатратный автономный спектрофотометр

Экономичный, удобный, быстро настраиваемый, требующий минимального обучения

Простой и надежный, без лишних функций

Для планшетов из 96 лунок с плоским или U-/V- подобным дном

Высокая производительность и ёмкость программного обеспечения

Анализатор IRE 96 может обрабатывать до 42-х индивидуально-настраиваемых протоколов и калибровочных кривых, а также хранить в памяти до 2500 результатов/день для быстрого и легкого доступа к результатам тестов пациентов. Обработка данных в приборе дает возможность сравнивать кривые в разных масштабах, рассчитывать критичные значения, трансформировать данные и контролировать пригодность параметров

Выдает точные, быстрые и воспроизводимые результаты

Быстрые и точные результаты

7-ми канальная оптическая измерительная система, работающая в монохромном или бихромном режиме – спектрофотометр IRE 96 выдает высокоточные результаты за 12 секунд



Чтение и интерпретация результатов

Все результаты могут интерпретироваться по качеству: позитивный/негативный ответ; или по количеству: в единицах измерения концентрации

Легкость в обслуживании
С микропланшетным ридером IRE 96 – все обслуживание заключается в смене фильтров один раз в 2-3 года

Минимум
обслуживающих
операций

Идеален для лаборатории
любого размера

Получите результаты
тестов ИФА менее чем за
15 секунд!

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

IRE 96: КОД ПРОДУКТА A0501

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Измерение оптической плотности полупроводниковыми фотодиодами

ТИП ПЛАНШЕТА

96 лунок с плоским или U, V-образным дном

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ

8 каналов оптического измерения

Моно-или бихромный режим

ОПТИКА

Спектральный диапазон 400 – 750 нм

4 встроенных фильтра 405 нм, 450 нм, 492 нм и 630 нм

Колесо может вместить до 7 фильтров

Вольфрам-галогеновый источник света: 12 В/ 20 Вт

Оптическая линейность: < 2.5%

ВЗБАЛТЫВАНИЕ

3 скорости линейного взбалтывания (слабый, средний, быстрый)

ДИАПАЗОН СЧИТЫВАНИЯ

0.001-3.500 АБС

ИЗМЕРЕНИЕ

Диапазон 0.001-2.500 АБС

Точность: $\pm 1\%$; ± 0.001 АБС

Скорость: 12 сек (монохромный режим) или 30 сек

(бихромный режим) для планшета из 96-ти лунок

ПОВТОРЯЕМОСТЬ

КВ< 1%

ПАМЯТЬ

42 настраиваемых протокола

2,500 результатов в день доступны в любое время

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

2 файла КК

КАЛИБРОВКА

до 8-ми калибраторов

ВХОДЯЩИЙ/ИСХОДЯЩИЙ СИГНАЛ

Параллельный порт для принтера

Порт RS232 для односторонней ЛИС

ПЕЧАТЬ

Опциональный внешний принтер

ЭКРАН

Сенсорный экран с диагональю 5.7"

Монохромный дисплей

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура 10°C - 40°C

Влажность 15% - 85%

УСЛОВИЯ ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

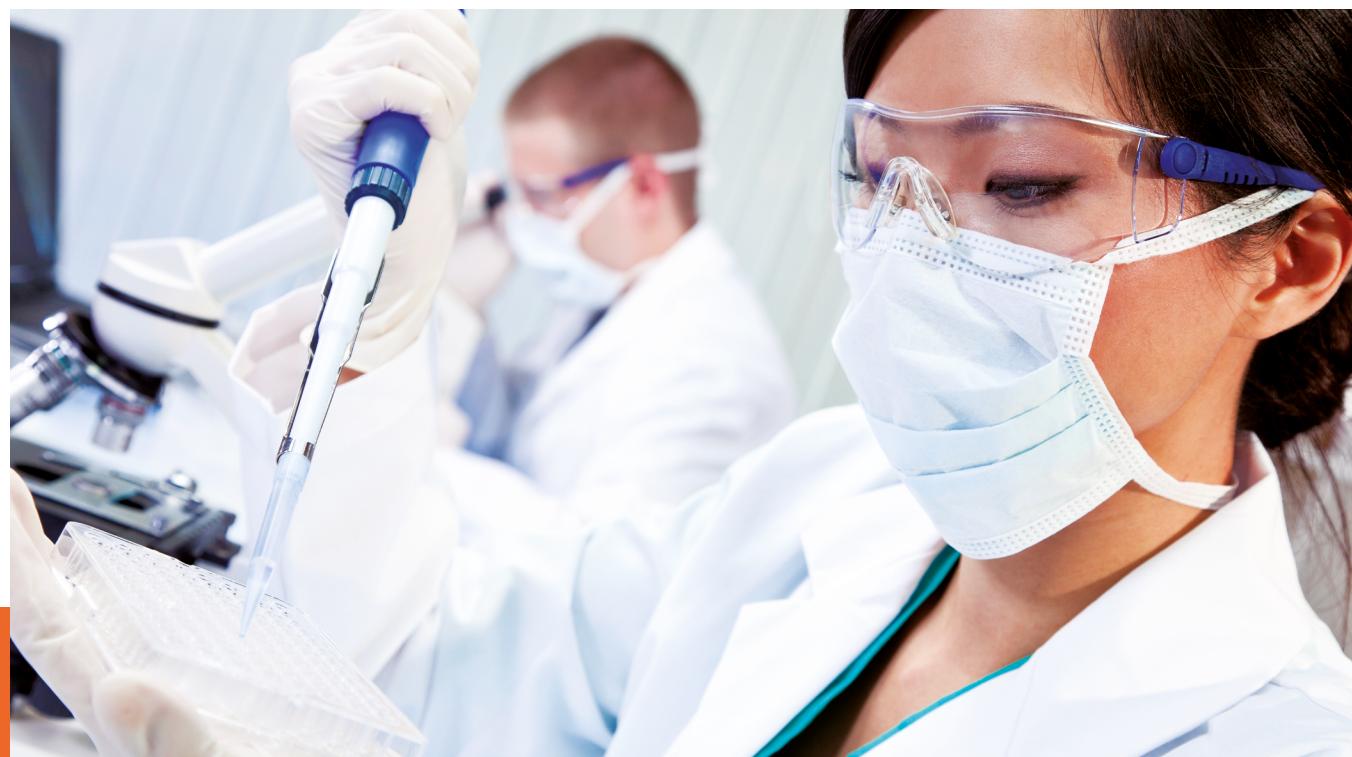
А.С. 110/220 В $\pm 10\%$; 50 – 60 Гц

РАЗМЕРЫ

480(Ш) x 200(В) x 440(Г) мм

ВЕС

9.6 кг



TECHNICAL SPECIFICATIONS

IW 96: REFERENCE A0502

ТИП ПЛАНШЕТОВ

Планшет на 96 лунок с плоским или U, V подобным дном

ПРОМЫВАЮЩАЯ ГОЛОВКА

8 или 12 каналов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ

Объем 50 - 450 μ l in 5 μ l Приращения
Точность $\leq 5\%$ at 3000 μ l

ПРОМЫВКА, НАМОКАНИЕ, ВЗБАЛТЫВАНИЕ

Кол-во промывающих циклов 1-9
Режим промывки Рядный или цельно-планшетный
Остаточный объем $\leq 2 \mu$ l для планшетов U и V- подобных
 $\leq 3 \mu$ l для плоскодонных планшетов
Сила аспирации Программируемая простая или удвоенная
Время намокания и взбалтывания 0-99 секунд

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТИ

4 бутыли объемом в 3.5л
2 для промывающих раствора, 1 для дистиллированной воды,
1 для отходов, с сенсором уровня заполнения

ПАМЯТЬ

40 настраиваемых промывающих протоколов
9 циклов промывки, 2 буфера
8 различных типов планшетов может быть
запрограммировано

ЭКРАН

Сенсорный ЖКЛ экран
Монохромный дисплей

ЯЗЫК

Английский

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура 10°C - 40°C
Влажность $\leq 80\%$

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ

A.C. 110/220 В $\pm 10\%$; 50 – 60 Гц

РАЗМЕРЫ

410(Ш) x 230(В) x 410(Г) мм

В ЕС

7.5 кг

IW 96 ELISA Микропланшетный промыватель
(вошер)

Промывка с уверенностью

IW 96 предназначен для промывки ИФА-планшетов в процессе анализа. Идеален для лабораторий любого размера, промыватель IW 96 обладает множеством промывательных параметров. Несмотря на свои компактные размеры, промыватель IW 96 работает с планшетами на 96 лунок. Отличается удивительной точностью и высоким уровнем аспирации, прост в обслуживании и использовании.

Применение: ИФА анализы

Недорогой в обслуживании, отдельно-стоящий промыватель

Легко настраивается и требует минимального обучения для использования

Без лишних функций

Планшет на 96 лунок с плоским или U-/V-образным дном

Полностью программируемый, с
пользовательскими настройками

IW 96 легко настраивается пользователем: возможно запрограммировать до 40 пользовательских протоколов, до 8-ми разных планшетов и выбрать 2 промывающих буфера. Каждый протокол может включать до 9-ти промывающих циклов. Пользователь может адаптировать протоколы к своим потребностям

Производительность

С возможностью выбора из 2-х промывающих головок (8 или 12), двойной или простой аспирации, 9-ти промывающими циклами, IW 96 обеспечивает высокую точность дозирования с минимальным остаточным объемом на микропланшетах. IW 96 обладает точным контролем за промывкой и параметрами аспирации для избежания потери материалов и снижения воспроизводимости результатов

Работа без
проблем

2 режима промывки

Возможен выбор режима полного планшета или ряд-за-рядом. Пользователю не нужно менять свои привычки в промывке и получать надежные результаты

Низкие затраты на
обслуживание

SFRI

Настоящий документ предназначен для рекламы, не содержит контрактных обязательств. Спецификации могут быть изменены без оповещения.
Ref. IWR096RUV02/2021 – Страница © 2022 SFRI. Все права защищены

CE

Your Local Distributor:



SFRI

SFRI SAS - Lieu-dit Berganton - 33127 Saint Jean d'Illac (Bordeaux) - FRANCE
Tel. +33 (0)5 56 68 80 50 - Fax +33 (0)5 56 21 79 03 - contact@sfri.com - www.sfri.com