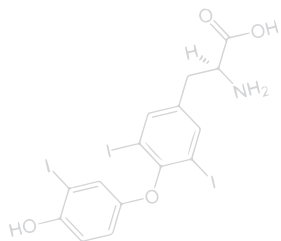


Программируемая открытая система

Иммуноферментный анализатор



**Stat Fax — более 25 лет на службе лабораторий по всему миру!**

Stat Fax 4700 идеально подходит для считывания ИФА стрипов в лабораториях и учреждениях, где проводится небольшое количество ИФА исследований. Исследования программируются с помощью сенсорного экрана в пределах 340–630 нм. Надежный прибор, откалиброванный на заводе и не требующий дополнительного обслуживания.

## Характеристики Stat Fax 4700

- ◆ Экономичная открытая система и компактный дизайн
- ◆ Загрузка до трех стрипов
- ◆ Автоматическое позиционирование каждого стрипа для считывания
- ◆ Несколько способов вычисления
- ◆ Сенсорный экран и встроенный принтер
- ◆ Надежная конструкция
- ◆ Не требует дополнительного обслуживания
- ◆ Сохранение до 120 программируемых тестов
- ◆ Результаты исследований через 30 секунд при исследовании 12-луночного стрипа
- ◆ Доступны различные конфигурации фильтров

## Применение Stat Fax 4700

- ◆ Охрана окружающей среды: почва, вода, заболевания растений
- ◆ Фитосанитарный контроль
- ◆ Определение содержания природных токсинов, микотоксинов и пестицидов
- ◆ Ферменты и нуклеотиды
- ◆ Контроль качества сельскохозяйственной и пищевой продукции, кормов для животных, сырья для их производства
- ◆ Аллергены и воспалительные агенты
- ◆ Тест на остатки антибиотиков
- ◆ Контроль качества и порчи вина
- ◆ Ветеринарная практика
- ◆ Научно-экспериментальные лаборатории
- ◆ Криминалистические лаборатории

# Stat Fax<sup>®</sup> 4700

## Иммуноферментный анализатор

Диапазон линейности измерения	0,0–3,0 единиц абсорбции (A)
Точность фотометра	± (1 % от измерения +0,01 A) при 0–1,5 A ± (2 % от измерения +0,01 A) при 1,5–3,0 A
Стабильность	Отклонение не более 0,005 A за 8 ч
Источник света	Галогенная лампа с функцией сбережения
Фильтры	Стандарт: 405, 450, 492, и 630 нм 6-VIS: 405–630 нм 6-UV: 340–630 нм
Стрипы	разделенные на части и не разделенные, 8/12- луночные. Загрузка до трех стрипов
Транспортировка — обнаружение лунки	Auto-Track™ автоматический режим транспортировки и обнаружения лунки
Дисплей	интерактивный, сенсорный, цветной, ЖК-дисплей 3,5”
Принтер	термопринтер с точечной матрицей и графическими возможностями
Скорость	считывает, вычисляет и печатает результаты исследования 12-луночного стрипа за 30 сек
Метод анализа	По стандарту, по фактору, многоточечная калибровка, кубический сплайн, линейная регрессия, режим логарифма-логита, режим предельного значения, абсорбция
Меню анализа	— более 120 открытых каналов для выполнения анализов — сохранение всех параметров, в том числе длин волн, вычислений, кодов единиц измерения, диапазонов, истолкований, значений калибратора, названий анализов и предыдущего графика
Габариты, вес	24×34×13 см, 2,3 кг



### Dri Dye<sup>®</sup> Check Strips

Для проверки рабочих характеристик приборов Stat Fax<sup>®</sup>, ChroMate<sup>®</sup>; и ИФА анализаторов других производителей.

ISO 13485:2016

