

# Полуавтоматический биохимический анализатор Stat Fax 1904+, США



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/bioximicheskie-analizatory/poluavtomaticheskie-analizatory/poluavtomaticheskij-bioximicheskij-analizator-stat-fax-1904-ssha/>

## Product Summary

Кат.№ПА1904VL

Проверенный временем анализатор Stat Fax 1904+

## Product Description

Полуавтоматический биохимический анализатор Stat Fax 1904+, США

Особенности Stat Fax 1904+:

- Компактный биохимический анализатор
- Русифицирован
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Встроенный принтер
- Встроенный термостат на 12 лунок
- Буквенно-цифровой дисплей
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Автоматическое колесо фильтров (340, 405, 450, 505, 545, 600 нм)
- Одно- или многоточечная калибровка
- Энергонезависимая память на 60 тестов
- Сохранение калибровок

Дополнительная опция: Проточная кювета Mosquito

- сокращает расход реактивов в 2,5-3 раза
- повышает производительность работы
- не обязательна для работы Stat Fax 1904+, используется как опция
- диапазон аспирационного объема: 250 - 500 мкл
- объем камеры проточной кюветы: 33 мкл
- питание: 12 В от анализатора



Выполняемые тесты Stat Fax 1904 plus:

- Энзимы: АСТ, АЛТ, гамма-ГТ, ЛДГ, альфа-амилаза, креатинкиназа, креатинкиназа МБ-фракция, липаза, щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза, холинэстераза, ГБДГ, ЛАП, ФГИ
- Субстраты: мочевая кислота, альбумин, билирубин прямой и общий, креатинин, глюкоза, гемоглобин, лактат, общий белок, микроальбумин в моче, мочевины, белок в моче и СМЖ, фруктозамин
- Липиды: холестерин, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, триглицериды, фосфолипиды, общие липиды
- Электролиты: калий, натрий, кальций, хлориды, железо, ОЖСС, медь, магний, фосфор, цинк

Технические характеристики:

Диапазон линейности измерения

От 0.00 до 2.50 единиц оптической плотности (А)

Точность фотометра

+ (1 процент от измерения + 0,005 А) при 0 - 1,5 А  
2 А

+ (2 процента от измерения + 0,005 А) при 1,5 -

Стабильность

Дрейф нуля не более 0,005 А

Источник света

Галогеновая лампа 6V, 10 W

Длины волн

340, 405, 450, 505, 545 и 600 нм

Ширина полосы пропускания

10 нм

Тип фильтра

Интерференционный

Пробирка

Оптически чистое стекло БСС 12x74 мм

Объём

Минимальный (1 мл), максимальный (2мл), проточная кювета 250-500 мкл

Температура

37 °С

#### Время прогрева лампы

— кинетический режим (120 секунд) — с кюветой Mosquito (240 секунд) — другие режимы (45 секунд)

#### Время прогрева

ячейки / инкубационного блока От 20 до 30 минут

#### Время автоматического отключения лампы

Через 15 минут бездействия (с Mosquito через 30 минут)

#### Скорость

Три секунды (расчет, измерение и печать результатов)

#### Дисплей

ЖК, шестнадцатизначный, буквенно-цифровой

#### Принтер

Термопринтер (бумага 57 мм, 20 знаков в строке)

#### Клавиатура

Шестнадцать клавиш со звуковыми сигналами

#### Методы расчета

— кинетика по фактору или стандарту

— многоточечная калибровка

— одноточечная калибровка

#### Предохранители

3Ag, 0.6 А (медленно перегорающие)

#### Электропитание

110-220 В, 50-60 Гц

#### Габариты 240x340x100 мм

240x340x100 мм

#### Вес, кг

4.5 кг