



Иммуноферментный анализатор Stat Fax® 2100

Производитель: Awareness
Technology

Модель: Stat Fax® 2100

<https://assa-group.ru/immunofermentnyy-analizator-stat-fax-2100>

- Планшетный иммуноферментный анализатор
- Микропроцессор обеспечивает все существующие в ИФА методы расчета, построение и сохранение калибровочных кривых
- Открытая система для любых методик и реагентов
- Энергонезависимая память
- Встроенный встряхиватель
- Внешний принтер (опция)
- Долговечные фильтры IAD: 405, 450, 492, 630 нм

Диапазон линейности измерения 0,0–3,0 единицы оптической плотности (A)

Точность фотометра $\pm (1 \% \text{ от измерения } +0,005 \text{ A})$

Стабильность дрейф нуля не более 0,005 A в течение 8 ч

Время прогрева лампы 45 с

Источник света вольфрамовая ксеноновая лампа

Фильтры (длины волн) — стандартная модель: 405, 450, 492 и 630 нм

— UV-модель: 340, 405, 450, 492,

	545, 630 нм — VIS-модель: 405, 450, 492, 545, 600, 630 нм
Тип фильтров	интерференционные с полосой пропускания 10 нм
Планшет	стандартный 96-луночный, ячейки с плоским или полукруглым дном, 12- или 8-луночные стрипы
Быстродействие	измерение, обработка и распечатка результатов одного планшета около 2 мин
Методы расчета	измерение ОП/по однотоочечной калибровке/по точке отсечения Cut-off/по обратно пропорциональной зависимости/по кусочно- линейной калибровке/ по параболической калибровке/по линейной калибровке
Дополнительные возможности	встряхиватель, часы реального времени, самопроверка, задание положения контрольных материалов, измерение части планшета, система подсказок и сообщений об ошибках, интерпретация с учетом заданных границ, вывод и редактирование калибровочных кривых, одно- и двухволновое измерение, измерение по строкам и столбцам
Дисплей	жидкокристаллический, буквенно-цифровой
Клавиатура	29-клавишная мембранная

Интерфейсы	— LPT (Centronics, D-sub 25p) — RS-232 (D-sub 9p)
Микропроцессор	Z80A
Электропитание	— 115 или 230 В, 50/60 Гц, переключение по выбору — потребляемая мощность менее 50 Вт — предохранители: два на 0,5 А, класс Т, 250 В
Температура, влажность	15-35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	43x37x18 см, 9 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/immunofermentnyy-analizator-stat-fax-2100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.