

Stat Fax 2100

Планшетный иммуноферментный анализатор



Выполняемые тесты

- Инфекции
- Опухолевые маркеры
- Щитовидная железа
- Репродуктивная функция
- Эндокринология
- Аллергия
- Беременность
- Аутоиммунные и системные заболевания
- Наркотики

- Микропроцессор обеспечивает все существующие в ИФА методы расчета, построение и сохранение калибровочных кривых
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Энергонезависимая память
- Встроенный встряхиватель
- Внешний принтер (опция)
- 4 стандартных фильтра (405, 450, 492, 630 нм)

Информация для заказа

Наименование	Код
Планшетный ИФ-анализатор Stat Fax 2100, стандартная комплектация	SF2100
Дополнительные фильтры	
6-VIS фильтры: 545, 600 нм (в случае необходимости заказываются сразу при размещении заказа на анализатор)	6VIS
6-UV фильтры: 340, 545 нм (в случае необходимости заказываются сразу при размещении заказа на анализатор)	6UV
Дополнительное оборудование	
Внешний принтер (Epson)	EP

Технические характеристики

Диапазон линейности измерения	0,00–3,00 единицы оптической плотности (А)
Точность фотометра	± (1 % от измерения +0,01 А) при 0–1,5 А ± (2 % от измерения +0,01 А) при 1,5–3,0 А
Стабильность	дрейф нуля не более 0,005 А 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 одноточечной 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	— 110–120 или 220–240 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, 11,4 кг

Комплект оборудования для лаборатории ИФА



Планшетный ИФ-анализатор Stat Fax 2100



Автоматический вошер Stat Fax 2600



Встряхиватель-инкубатор Stat Fax 2200



Дополнительное оборудование