

Stat Fax® 4300 (ChroMate®)

Программируемая открытая система

Планшетный иммуноферментный анализатор

Stat Fax на службе в лабораториях по всему миру более 25 лет!



Stat Fax® 4300 (ChroMate®) — мощный, компактный 8-ми канальный планшетный анализатор. Современный дизайн, небольшие размеры и великолепная оптика позволяют разместить его на рабочей поверхности любого размера в лаборатории. Он работает вместе с вашим компьютером и обеспечивает быстрое считывание планшет и неограниченное хранение данных, осуществляет подбор кривых калибровки и выдает настраиваемые отчеты, что соответствует требованиям вашей лаборатории.



Планшетный иммуноферментный анализатор Stat Fax® 4300 (ChroMate®)

Диапазон линейности измерения	От 0,0 до 4,0 единиц оптической плотности (A)
Точность фотометра	± (1 % от считывания ±0,010) от 0 до 1,5 ABS ± (2 % от считывания ±0,010) от 1,5 до 3,0 ABS
Стабильность	Дрейф нуля не более 0,005 A в течение 8 часов
Источник света	Галогеновая лампа с вольфрамовой нитью с функцией сбережения
Фильтры (длины волн)	Стандартный: 405, 450, 492, и 630 нм Оptionальный с 6 фильтрами: 405, 450, 492, 545, 600, и 630 нм (должен быть заказан во время производства)
Тип фильтра	Твердотельный интерференционный с ионным напылением, с полосой полупропускания 10 нм
Емкости	Стандартные 96-ти луночные планшеты или 8-ми, или 12-ти луночные стрипы
Скорость	Измерение одного 96-ти луночного планшета 12 сек
Подключение к ПК	USB порт
Взаимодействие ПК с Stat Fax 4300	Программное обеспечение Manager — включено (ПК не включен)
Методы вычисления	Калибровка по одному стандарту, многоточечная калибровка, полиномиальная регрессия, линейная регрессия, сигмоидальная регрессия, по точке отсечения, многоточечная калибровка с расчетом % абсорбции
Дополнительные функции	Программируемая пользователем открытая система, выбираемое форматирование планшета, буквенно-числовое обозначение теста, функция автоматической интерпретации, возможность дублирования лунки, построение кривой и редактирование, флаги и сообщения об ошибках
Требования к электропитанию	100 В или 240 В переменного тока, 70 Вт, 50–60 Гц
Габариты, вес	19×20,3×42 см
Вес	4,99 кг



Dri Dye® Chek Strips
Для проверки рабочих характеристик приборов Stat Fax®, ChroMate®, и ИФА анализаторов других производителей.

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

