

Stat Fax 4700



Стриповый иммуноферментный анализатор



- Компактный стриповый иммуноферментный анализатор
- Интерактивный сенсорный цветной ЖК-дисплей 3,5"
- Превосходная оптика
- Фильтры:
 - видимого спектра: 405, 450, 492, 545, 600, 630 нм
 - УФ: 340, 405, 450, 492, 545, 630 нм (фильтры на заказ от 340 до 700 нм)
- Чтение, вычисление и печать результатов
- Термопринтер с точечной матрицей и графическими возможностями
- Программа построения графиков и встроенный принтер
- Отвечает всем требованиям современных лабораторий

Технические характеристики

Фотометрические характеристики	
Диапазон линейности измерения	от 0,0 до 3,0 единицы оптической плотности (А)
Точность измерения	+/- (1 % от показания + 0,005 А)
Стабильность	дрейф нуля не более 0,005 А в течение 8 ч/ бихроматический
Источник света	вольфрамовая лампа с предохранителем
Стандартные длины волн	стандарт: 405, 450, 492, 630 нм
Тип фильтров	— видимого спектра: 405, 450, 492, 545, 600, 630 нм — УФ: 340, 405, 450, 492, 545, 630 нм (фильтры на заказ от 340 до 700 нм) Интерференционные с прочным ионным покрытием, с полосой полупропускания 10 нм
Ёмкость	одиночные, двойные или разламываемые стрипы длиной до 12 лунок; загрузка 3 стрипов с 2 опциями: — каретка 3х12 для одиночных разламываемых или 12-луночных стрипов — каретка 3х8 для неразламываемых (жестких) стрипов или стрипов 2х8
Электроника	
Дисплей	интерактивный сенсорный цветной ЖК-дисплей 3,5"
Принтер	термопринтер с точечной матрицей и графическими возможностями
Требования к источнику электропитания	115 В или 230 В переменный ток, 1,5 А, 50-60 Гц (универсальная вилка)
Интерфейс	мышь с разъёмом USB
Программное обеспечение	
Скорость	чтение, вычисление и печать результатов — 3 сек на пробирку
Режимы вычисления	— калибровка по одной точке стандартом или фактором — калибровка по нескольким точкам с построением соответствующего графика — линейная регрессия с выборкой по 4 параметрам и кубическому сплайну
Меню анализа	— более 50 открытых каналов для хранения анализов — сохранение всех параметров, в том числе длин волн, вычислений, кодов единиц измерения, диапазонов, истолкований, значений калибратора, названий анализов и предыдущего графика
Прочее	
Корпус	крашеный огнестойкий АБС-пластик
Габариты	24х34х13 см, вес 4,5 кг
Сертификация	занесение в списки NRTL (Национальная испытательная лаборатория), знак СЕ

Выполняемые тесты

- **Инфекции:** гепатит А (антитела к ВГА), HBsAg, HBeAg, HBcAg, HBsAg подтверждающий, анти-HBsAg, анти-HBeAg, анти-HBcAg, гепатит С (антитела к ВГС), хламидиоз (антигены, IgG, А, М), трихомониаз (IgM), токсоплазмоз (IgG, М), лямблиоз, аденовирус (IgG, М), кандидозы, аспергиллез, болезнь Лайма, цитомегаловирус (IgG, М), вирус Эпштейна — Барра (IgG, М), ВИЧ 1, 2 (антитела), вирус простого герпеса (IgG, М), вирус опоясывающего герпеса (IgG, М), вирус кори (IgG, М), вирус гриппа А, В (IgA, G, М), вирус парагриппа 1, 2, 3 (IgA, G, М), вирус паротита (IgA, G, М), вирус краснухи (IgG, М), кампилобактериоз (IgG, М), полиомиелит, дифтерия (IgG), эхинококкоз (IgG), сифилис (IgG, М), иерсиниоз, столбняк
- **Опухолевые маркеры:** альфа-фетопротеин, карциноэмбриональный антиген, простатспецифический антиген, СА 125, СА 15-3, СА 19-9, СА 242, ферритин, ХГЧ, NSE, тканевой полипептидный антиген, бета-2-микроглобулин, UBC (рак мочевого пузыря)
- **Щитовидная железа:** трийодтиронин (Т3), тироксин (Т4), тиреотропный гормон (ТТГ), тироглобулин, антитела к тироглобулину, антитела к тиропероксидазе, антитела к микросомальным антигенам тиреоцитов
- **Репродуктивная функция:** пролактин, лютеинизирующий гормон (ЛГ), фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), хорионический гонадотропин человека (ХГЧ), антитела к сперме
- **Эндокринология:** кортизол, тестостерон, андростендион, прогестерон, адреналин, мелатонин, серотонин, СТГ, эстрадиол, эстриол, АКТГ, кальцитонин
- **Аллергия:** иммуноглобулин Е, антитела к аллергенам, гистамин
- **Беременность:** ХГЧ в моче и в сыворотке
- **Аутоиммунные и системные заболевания:** ревматоидный фактор, С-реактивный белок, АСЛО, антитела к ДНК и РНК (dsDNA, гистоны, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, Sm, Jo-I)

ВЕСТ МЕДИКА, Москва
129075, Москва,
ул. Шереметьевская 85, стр. 2
тел.: +7 (495) 940-61-33
факс: +7 (495) 619-98-84
moscow@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА, Балтика
Б. Сампсониевский пр., 32,
Санкт-Петербург, 194044
тел.: (812) 324-27-78
факс: (812) 324-59-60
baltic@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА, Пермь
ул. Газеты «Звезда», 27,
Пермь, 614000
тел.: (342) 220-65-51
факс: (342) 220-65-18
perm@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА, Юг
ул. Социалистическая, 74,
Ростов-на-Дону, 344002
тел.: (863) 268-94-81
факс: (863) 268-94-82
rostov@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА, Сибирь
ул. Красный проспект, 220,
Новосибирск, 630049
тел.: (383) 227-67-34
факс: (383) 210-63-77
nsk@westmedica.com



www.westmedica.com