

Полуавтоматический биохимический анализатор Stat Fax 4500, США



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/bioximicheskie-analizatory/poluavtomaticheskie-analizatory/poluavtomaticheskij-bioximicheskij-analizator-stat-fax-4500-ssha/>

Product Summary

Кат.№БAST4500VL

Биохимический анализатор Stat Fax 4500 – современный компактный анализатор, со встроенной проточной кюветой.

Product Description

Полуавтоматический биохимический анализатор Stat Fax 4500, США

Открытая система для любых методик и реактивов

Встроенный термопринтер

Встроенный термостат на 12 пробирок

Цветной сенсорный экран для управления прибором

Фильтры: 340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм

Встроенная программа для построения и редактирования калибровок

Энергонезависимая память на 50 тестов

Все основные методы измерения и расчета Отвечает требованиям современных лабораторий

Выполняемые тесты Stat Fax 4500: 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 0.0 до 3.0 единиц абсорбции (А)

Точность фотометра

± (1% от измерения +0.005А)

Стабильность

дрейф нуля не более 0.005А в течение 8 ч, двухволновое измерение

Источник света

галогеновая лампа 6V, 10 W, с режимом сохранения

Фильтры

(длины волн) - 340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм - дополнительные фильтры в диапазоне 340-750 нм, доступны по специальному заказу

Ширина полосы полупропускания

10 нм

Тип фильтров

интерференционные с IAD покрытием

Размер пробирки

12x75 мм, оптически чистое стекло, БСС

Минимальный объем пробы

1 мл для круглых пробирок диаметром 12 мм, проточная 250 мкл

Быстродействие

измерение, вычисление и печать результатов одной пробирки в течение трех секунд

Дисплей

цветной жидкокристаллический сенсорный дисплей

Принтер

термический с точечной матрицей, возможность печати графики, ширина бумаги 56-58мм

Микропроцессор

еZ80, 64К EEPROM

Интерфейс

USB 2.0, USB для подключения мыши (опция)

Методы

измерения и расчета - абсорбция, одно- и двухволновое измерение, дифференциальный бланк - по конечной точке по стандарту или фактору, многоточечная калибровка (до 8 стандартов, линейная регрессия, кубический сплайн) - кинетика по стандарту, по фактору или многоточечной калибровке

Память

50 методик, сохранение всех параметров, включая фильтр, метод расчета, единицы измерения, границы норм и линейности, времена для кинетики, значения стандартов, название теста и предыдущую калибровку.

Контроль температуры

отображение температуры измерительного отсека и инкубатора, выбирается пользователем

Электропитание

внешний блок питания, 110-120 или 220-240 В, 50/60 Гц, 1.5А, потребляемая мощность: менее 50 Вт

Габариты

24 x 34 x 13 см

Вес
4,5 кг