

Полуавтоматический биохимический анализатор ВА 88А, Mindray



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/bioximicheskie-analizatory/poluavtomaticheskie-analizatory/poluavtomaticheskij-bioximicheskij-analizator-ba-88a-mindray/>

Product Summary

Кат.№БАПВА88АVL

ВА 88А – это современный полуавтоматический биохимический анализатор, доказавший свою эффективность и надежность в тысячах лабораторий по всему миру. Популярность устройства объясняется его функциональностью, скоростью работы и экономичностью. Оптимальный выбор для небольших лабораторий.

Product Description

Полуавтоматический биохимический анализатор ВА 88А, Mindray

Преимущественные особенности биохимического анализатора ВА 88А:

открытая система, легко адаптируется к реагентам разных производителей
программируемое автоматическое измерение по методам: конечная точка, фиксированное время реакции, кинетика, одно или многоточечная калибровка

большой сенсорный ЖК-дисплей

встроенная проточная кювета: измеряемый объем 32 мкл,

аспирируемый объем 200 - 2000 мкл

Выполняемые тесты: Ферменты: АЛТ, АСТ, Щелочная фосфатаза, Кислая фосфатаза, Кретинкиназа, Креатинкиназа МВ, ЛДГ, ГГТ, Аминалаза, Липаза;

Субстраты: Албумин, Билирубин(прямой,общий), Гемоглобин, Глюкоза, Мочевина, Креатинин, Мочевая кислота,

Общий белок, Общий белок в моче, Лактат, Микропротеин;

Липиды: Холестерин, Холестерин ВП, Холестерин НП, Триглицериды;

Электролиты: Железо, Кальций, Магний, Хлориды, Натрий, Калий, Фосфор, Цинк, Медь;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид аналитической системы

Полуавтомат

Тип системы

Открытая система

Тип работы

Непрерывный

Конструкция блока для реагентов

Встроенная проточная кювета (+термостат на 24 пробирки)

Методы расчета и измерений

Конечная точка по стандарту, по фактору (бланк по каждой пробе); Кинетика по стандарту, по фактору; Кинетика по двум точкам; Кинетика фиксированного времени; Абсорбция; Турбодиметрия; Линейная и нелинейная калибровка.

Настройка параметров

Метод; Длина волны; Температура; Бланк по каждой пробе; Время задержки; Время измерения; Тип реакции; Предельное значение абсорбции; Аспирируемый объем; Стандарты; Проверка линейности; Единицы измерения.

Оптическая система

Монохроматическое и бихроматическое считывание; Колесо фильтров на 8 позиций.

Источник света

Вольфрамо-галлоидная лампа, 6В/10Вт, режим автоматического отключения

Диапазон длин волн, нм

330-700

Фильтры

340,405,510,546,578,630 нм и 2 свободных позиции: 450 и 670 нм

Ширина полосы пропускания

< 8 нм

Рассеивание света

На длине волн 340 нм <0.1%

Фотометрический диапазон, А

От 0,0000 до 3,5000

Дрейф нуля

При 340 нм <0,005 А/20 мин

Разрешение, единица оптической плотности(А)

0,0001

Проточная кювета Корпус из нержавеющей стали с кварцевым окошком

Корпус из нержавеющей стали с кварцевым окошком

Объем измерения, мкл

32

Световод

10 мм

Аспирируемый объем,мкл

200-9000

Память

200 программируемых тестов;3000 результатов стандартных анализов;1000 анализов Контроля Качества(КК)

Контроль температуры

Посредством элементов Пельтье

Температура

Комнатная,25,30 и 37°C

Интерфейс ввода данных

Сенсорный ЖК-дисплей

Разрешение

320x240

Программа Контроля Качества

Сохранение данных контроля качества в течение 31 дня;Построение кривых Леви-Дженнинга

Количество программируемых методик

40-встроенных(часто используемых) и 60-пользовательских методик

Принтер

Встроенный термопринтер

Подключение к компьютеру

Последовательный порт RS-232

Интерфейс

Порт RS-232; порт USB

Условия окружающей среды при работе

Температура: 15-30°C; Влажность: 20-80%; Давление: от 70 кПа до 106 кПа

Электропитание

АС100-240В, 50/60Гц, 140ВА

Габариты, мм

420(В)x350(Ш)x158(Г)

Вес, кг

7