



Biochem SA — полуавтоматический биохимический анализатор со встроенным термостатом.

Открытая система, легко адаптируется к реагентам разных производителей.

Встроенная проточная кювета для сокращения расхода реагента. Температурный контроль проточной кюветы.

Русифицированное меню.

Программируемое автоматическое измерение по методам: конечная точка, кинетика; фиксированное время реакции, одно и многоточечная калибровка.

Специальный режим отключения обеспечивает продление срока службы источника света.

Анализатор сохраняет результаты контроля качества за 31 день и имеет память на 1024 результата.



Проточная кювета BioChem SA

Технические характеристики:

Методы расчета и измерения	Конечная точка, Кинетика, Мульти- Стандарт, Двухточечный режим (кинетика по стандарту), Двухволновые измерения, Абсорбция, Бланк. Фактор рассчитывается автоматически.
Количество методик	встроенные - 40, пользовательские - 60
Диапазон длин волн	340-805 нм
Фильтры	340, 405, 510, 546, 578, 630 нм и 2 свободные позиции (492, 670, 766, 805 нм)
Точность длины волны	±2 нм
Диапазон измерений	0 -3,0 опт. ед.
Источник света	Галогеновая лампа, 6В/10Вт, больше 3000 часов работы + 4000 часов в спящем режиме
Проточная кювета	Алюминиевый корпус, кварцевое стекло, объем 30 мкл
Температура термостатирования	Комнатная, 25, 30, 37 ±0.1°C
Аспирационный объем	200 - 3000 мкл

Память	200 методик, 3000 результатов
Принтер	Встроенный термопринтер
Дисплей	Сенсорный, 320x240, 6"
Термостат	Встроенный, 37 °С, вместимостью 13 пробирок
Электропитание	150-260В, 50 Гц, 100 Вт
Габариты	46 x 33 x 16 см
Вес	5 кг

Выполняемые тесты:

Ферменты: АЛТ, АСТ, Щелочная фосфатаза, Кислая фосфатаза, Кретинкиназа, Креатинкиназа МВ, ЛДГ, ГГТ, Амилаза, Липаза.

Субстраты: Альбумин, Билирубин прямой, Билирубин общий, Гемоглобин, Глюкоза, Мочевина, Креатинин, Мочевая кислота, Общий белок, Триглицериды, Холестерин, Холестерин ЛПВП, Холестерин ЛПНП, Лактат, Микропротеин.

Электролиты: Железо, Кальций, Магний, Калий, Натрий, Фосфор, Хлор, Цинк, Медь, ОЖСС.

Иммунотурбидиметрия: С-реактивный белок, Ревматоидный фактор, Антистрептолизин О, Липопротеин, Бета-2-микроглобулин, Ферритин, Иммуноглобулин Е, Миоглобин, Микроальбумин, Альфа-фетопротеин, Гликолизированный гемоглобин, Аполипротеины А1, В, СII, СIII, Е, IgG, IgA, IgM, Трансферрин.