

Stat Fax 3300

Биохимический анализатор



- Высокая производительность
- Встроенная проточная кювета для сокращения расхода реагента
- Температурный контроль проточной кюветы 37 °C
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Большой жидкокристаллический дисплей и встроенный принтер
- Полноценная кинетика с построением графика реакции на дисплее
- Автоматическое колесо фильтров
- Одно- или многоточечная калибровка
- Энергонезависимая память на 500 пациентов
- Сохранение калибровок

Выполняемые тесты

- Энзимы
- Субстраты
- Липиды
- Электролиты
- Иммунотурбидиметрия белков сыворотки
- Латексная иммунотурбидиметрия белков сыворотки
- Наркотики

Технические характеристики

Тип фотометра	с колесом фильтров
Конфигурация оптической системы	— однолучевая с непрерывно поворачивающимся колесом фильтров — моно- или бихроматическое измерение 8 позиций фильтров
Методы расчета и измерения	абсорбция (Absorbance), калибровка по стандарту (Standard Mode), бланк по каждой пробе (Differential samples), калибровка по фактору (Factor Mode), многоточечная калибровка (Multi Standard Mode) (до 7 стандартов), многоточечная калибровка % Abs (Multi Standard % Abs) (до 7 стандартов), кинетика (Kinetic Mode) (последовательно или группами (Batch)) по стандарту (Standard) или фактору (Factor), по фиксированному времени (Fixed Time Kinetic) по стандарту (Standard) или фактору (Factor)
Каналы	120 открытых
Источник света	галогеновая лампа с вольфрамовой нитью, 10 Вт
Тип фильтров	4-кавитационные интерференционные с ионным напылением
Точность установки длины волны	± 3 нм
Фильтры (длины волн)	— 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм (стандартная комплектация) — автоматическое колесо фильтров
Кюветы	1 см квадратная кювета, 12 мм круглая пробирка, проточная кювета
Проточная кювета	нержавеющая сталь 316, боросиликатное стекло окон, цилиндрическая, диаметр 2,3, длина 5 ± 0,05 мм
Минимальный объем	400 мкл
Аспирация/продувка	вакуумная помпа, 18 см Hg
Клапан	силиконовый, пережимного типа
Держатель кюветы	отсек с контролем температуры 37 °С
Детектор	галлий-арсенид-фосфидный фотодиод
Дисплей	240x126, графический, ЖК, с подсветкой
Абсорбция	— от 0,0 до 3,5 (проточная кювета) — от 0,0 до 2,5 (пробирка или 1 см кювета)
Концентрация	максимум 999,999
Компенсация нуля	автоматическая
Интерфейсы	— LPT (Centronics, D-sub 25p) — RS-232 (D-sub 9p)
Ввод данных	1) встроенная 20-клавишная клавиатура; 2) внешняя PS/2 101-клавишная клавиатура (разъем на задней панели прибора) — не входит в комплект
Время прогрева	— 90 с для фотометра — 15 мин для термостата
Электроника	— микропроцессор Z180 18 МГц — 128 Кб EEPROM памяти — 32 Кб энергонезависимой памяти (NVRAM)
Принтер	термопринтер, бумага 110 мм
Электропитание	90–260 В (автонастройка), 50/60 Гц, 60 Вт, CAT II предохранители: 2,5 А/250 В, 2,0 А/250 В
Температура, влажность	15–35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	40x37x14 (30) см с закрытой крышкой, 6,4 кг

Биохимический анализатор Stat Fax 3300 с набором аксессуаров



Stat Fax 3300
Биохимический анализатор



Внешний инкубатор
на 18 пробирок



Внешняя полная
буквенно-цифровая клавиатура



Набор Redi-Check
для проверки анализаторов



Штатив для боросиликатных
пробирок