

Технические характеристики

Общие	
Производительность	до 100 тестов/час
Объем реакционной смеси	200 мкл (минимальный)
Калибровка	— одно- или многоточечная — сохранение калибровок
Управление	внешний компьютер с принтером
Функции	разведение, предварительное разведение, диспенсирование одного или нескольких реагентов
Кинетика	полноценная, с построением графика реакции
Мониторинг	автоматический, всех функций
Реагенты и пробы	
Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня
Шприцевой насос	2–500 мкл, точность 0,5 мкл
Объем пробы	2 мкл (минимальный) / 500 мкл (максимальный)
Точность дозирования	< 3 % (< 5 мкл), < 2 % (> 5 мкл)
Перемешивание	вибрация пробоотборника с регулируемым временем и скоростью
Максимальное количество реакций	40
Штатив для проб и реагентов	37 позиций
Реакционная емкость	5-сегментная, кюветы express 550
Емкости	— бутылка 250 мл для заполнения шприцев — бутылка 2 мл для слива
Инкубационный, временной и температурный контроль	
Термоконтроль	для кювет и реакционной смеси 37 °С
Охлаждение реагентов	9, 12 °С, модуль Пельтье
Измерение	
Оптическая система	одноканальная
Фильтры	— колесо на 8 фильтров — 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм — два опционально
Диапазон линейности	от –0,20 до 3,0 А
Точность фотометра	± (1 % от измерения +0,01 А) при 0–1,5 А ± (2 % от измерения +0,01 А) при 1,5–3,0 А
Программное обеспечение	
Формат носителя	USB
Операционная система	Windows 95/98/ME или Windows NT/2000/XP
Минимальные требования к системе	Pentium или совместимый, 16 МВ оперативной памяти, не менее 20 Мб свободного места на жестком диске, SVGA-дисплей, CD-ROM, порт RS-232
Методы	абсорбция, по одному стандарту, по фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit
Разное	
Электропитание	100–250 В AC, 50/60 Гц
Температура, влажность	15–35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	53x40x50 см, 15 кг