

## Технические характеристики

<b>Общие</b>	
Свойства	Random Access (случайный доступ), Stat Testing (тестирование срочных проб), одновременное отслеживание нескольких тестов
Производительность	— 200 тестов/час по конечной точке — 170 кинетических тестов/час
Объем реакционной смеси	до 280 мкл
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
<b>Реагенты и пробы</b>	
Штатив реагентов	для размещения флаконов разных размеров
Два шприцевых насоса	50 мкл и 2,5 мл
Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня
Объем пробы	2 мкл (минимальный) / 1,95 мл (максимальный)
Точность дозирования	коэффициент вариации < 1 %
Штатив проб	96 проб
Реагенты	27 или 44 (максимальное количество одновременно используемых реагентов)
Реакционные емкости	стандартные микролунки, стрипы и планшеты
Емкости	бутыль 1 л для заполнения шприцев
<b>Инкубационный, временной и температурный контроль</b>	
Биохимия	контроль группы из 4 лунок
Термоконтроль	термостат для планшета и пробоотборника 25, 37 °C
<b>Измерение</b>	
Оптический модуль	4-канальный
8 фильтров	340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм
Диапазон линейности	от 0,00 до 3,0 A
Точность фотометра	± 1 %
<b>Программное обеспечение</b>	
Формат	CD-Rom и интернет обновления
Операционная система	Windows Vista, XP, или Windows 7
Минимальные требования	Pentium/133 MHz, 64 MB RAM, SVGA-дисплей, порт USB
Рекомендованные требования	Pentium II/333 MHz, 128 MB RAM, CD драйв, Windows XP или выше
Методы	абсорбция, по одному стандарту, по фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit
<b>Разное</b>	
Электропитание	100–250 В AC, 50/60 Гц, 160 Вт, CAT II
Температура, влажность	15–35 °C, менее 85 %
Габариты, вес	92x54,6x47,6 см, 36 кг

## Выполняемые тесты

- **Наркотики**  
алкоголь, амфетамины, барбитураты, бензодиазепины, кокаин, котинин, экстази (MDMA), метадон, метаболиты метадона (EDDP), опиаты, оксикодон, фенилциклидин (PCP), пропоксипин, каннабиоиды