

Технические характеристики

Общие	
Свойства	Random Access (случайный доступ), Stat Testing (тестирование срочных проб), одновременное отслеживание нескольких тестов
Производительность	- 200 тестов в час по конечной точке - 170 кинетических тестов в час
Объем реакционной смеси	200 мкл или менее
Калибровка	- одно- или многоточечная - сохранение калибровок
Управление	внешний компьютер с принтером
Функции	разведения, предварительные разведения, диспенсирование одного или нескольких реагентов
Кинетика	полноценная кинетика с построением графика реакции
Мониторинг	автоматический мониторинг всех функций
Реагенты и пробы	
Штатив реагентов	для размещения флаконов разных размеров
Два шприцевых насоса	50 мкл и 2.5 мл
Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня
Мин./макс. объем пробы	1 мкл (минимальный) / 1.95 мл (максимальный)
Точность дозирования	коэффициент вариации < 1%
Штатив проб	96 проб
Реагенты	44 (максимальное количество одновременно используемых реагентов)
Реакционные емкости	стандартные микролуны, стрипы и планшеты
Емкости	- 2 л промывающая бутылка с датчиком низкого уровня - 1 л ополаскивающая бутылка с датчиком низкого уровня - 2 л бутылка для отходов с датчиком наполнения - 1 л бутылка для заполнения шприцов
Инкубационный, временной и температурный контроль	
Биохимия	контроль группы из 4 лунок
Термоконтроль	термостат для планшета и пробоотборника 25°C, 37°C
Измерение	
Оптический модуль	4-х канальный
8 фильтров	340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм
Диапазон линейности	от -0.20 до 3.0 А
Точность фотометра	± 1 %
Программное обеспечение	
Формат носителя	1 компакт диск (CD)
Операционная система	Windows 95/98/ME или Windows NT/2000/XP
Минимальные требования к системе	Pentium или совместимый, 16MB оперативной памяти, не менее 20Mb свободного места на жестком диске, SVGA дисплей, CDROM, порт RS232
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, 160 Ватт, CAT II
Температура, влажность	15 - 35°C, влажность менее чем 85%
Габариты, вес	86 x 51 x 40 см, 45 кг

Выполняемые тесты

- Иммунотурбидиметрия белков сыворотки**
 аполипопротеины A1, B, CII, CIII, E, альфа-1-антитрипсин, альфа-2-макроглобулин, альфа-1-кислый гликопротеин, антитромбин III, церулоплазмин, С-1-Эстераза, комплемент С 3, комплемент С 4, гаптоглобин, IgG, IgA, IgM, каппа (легкие цепи Ig), ламбда (легкие цепи Ig), преальбумин, трансферрин
- Латексная иммунотурбидиметрия белков сыворотки**
 С-реактивный белок (СРП), ревматоидный фактор (РФ), антистрептолизин О (АСЛО), липопротеин (а) ЛП(а), бета-2-макроглобулин, ферритин, иммуноглобулин Е (IgE), миоглобин, микроальбумин, альфа-фетопротеин, гликолизированный гемоглобин
- Гемостаз**
 антитромбин III, протеин С, ингибитор протеина С, D-димер



WEST MEDICA

Hegelgasse 19, A-1010, Vienna, Austria

Tel. +43 (1) 804 81 84

Fax +43 (1) 804 81 85

e-mail: info@labline-diagnostics.com

www.labline-diagnostics.com