Диакон
diakonlab.ru

Анализатор DIRUI CS-1200

Технические характеристики

Производительность	800 тестов в час для биреагентных методик 1200 тестов в час с ионоселективным блоком (ISE)
Принципы измерения	колориметрия, турбидиметрия, одно- и двухволновое измерение. Возможность автоматического предразведения образца, датчик определения уровня жидкости
Методы	конечная точка, кинетика, фиксированное время
Типы образцов	сыворотка крови, плазма крови, моча, ликвор
Емкости для проб	пробирки и стандартные чашки для образцов
Срочные (STAT) пробы	возможность загрузки срочных образцов
Охлаждение блока с реагентами	5–15°C, постоянное охлаждение
Устройство дозирования	контроль уровня жидкости емкостным датчиком. Автоматическая детекция засора. Автоматическая очистка
Защита манипулятора	оптомеханический датчик препятствия
Мин. объем реакционной смеси	120 мкл
Мин. объем пробы	1,5 мкл
Реакционные кюветы	многоразовые из полимерного материала с автоматической мойкой и сушкой на борту. 160 штук в роторе
Подогрев реакционных кювет	37°C ± 0,1°C, водяная баня
Длины волн	12 шт. (340-800 нм)

Потребление воды	25 литров в час
Габариты, мм	1282 × 870 × 1127
Масса	340 кг