

Анализатор DIRUI CS-400

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Производительность | 400 тестов в час для бирагентных методик и 800 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°С, постоянное охлаждение |
| Устройство дозирования | контроль уровня жидкости ёмкостным датчиком; автоматическая детекция засора; автоматическая очистка |
| Защита манипулятора | оптомеханический датчик препятствия |
| Минимальный объем реакционной смеси | 150 мкл |
| Минимальный объем пробы | 2 мкл |
| Реакционные кюветы | многоразовые из полимерного материала с автоматической мойкой и сушкой на борту, 120 штук в роторе |

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Подогрев реакционных кювет | 37°C ± 0,1°C, водяная баня |
| Длины волн | 12 шт. (340–750 нм) |
| Потребление воды | 15 литров в час |
| Габариты, мм | 1060 × 790 × 1150 |
| Масса | 300 кг |