



Эко • мед • с М

СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сапфир-500

Высокопроизводительный автоматический
биохимический анализатор открытого типа

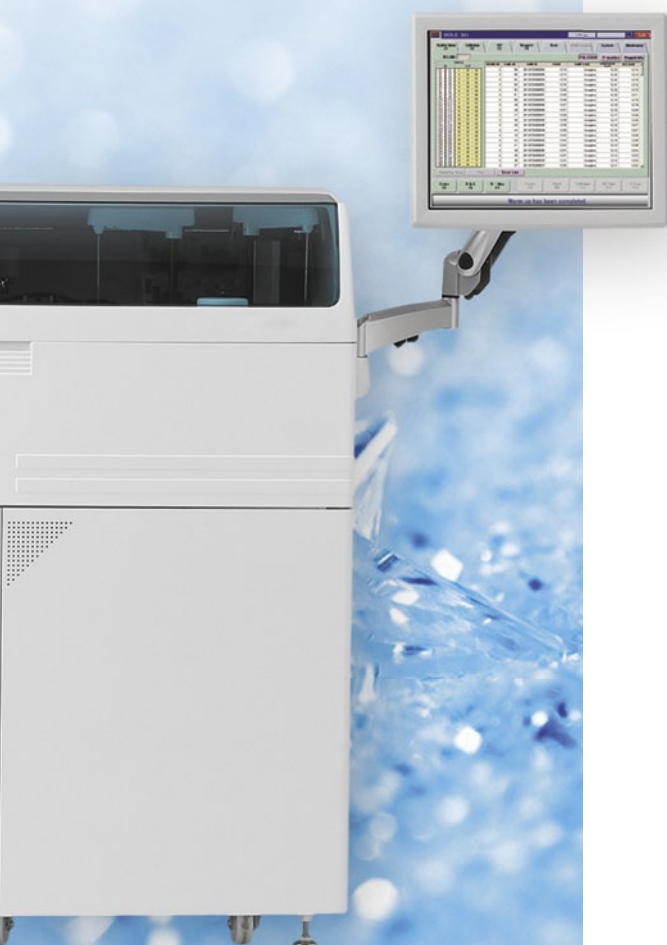


Hirose Electronic System Co., Ltd.
Япония



Сапфир-500

Высокая функциональность
и производительность наряду с удобством
и простотой в использовании



- 480 фотометрических тестов в час, 580 тестов в час с ионоселективным модулем.
- Возможность проведения срочных анализов без прерывания текущего измерения.
- **Новинка!** – Возможность автоматической пробоподготовки образцов (гемолиз цельной крови) при определении гликозилированного гемоглобина.
- Автоматическая детекция сгустков в образце, дополнительная промывка пробозаборника образцов и автоматическая остановка дозирования в случае, если сгусток образца не удален.
- Предварительное разведение и автоповтор анализов при превышении предела линейности теста.
- Четыре дозирующих устройства, включая два дозатора реактивов и два пробозаборника – отдельно для фотометрических тестов и для ионоселективного модуля.
- Понятный, простой в использовании и удобный интерфейс.
- Возможность круглосуточной работы.
- Возможность использования реактивов различных производителей, как со штрих-кодами, так и без.
- Автоматический контроль уровня реактивов и количества тестов на борту анализатора.
- Встроенная программа контроля качества.
- Встроенный персональный компьютер.



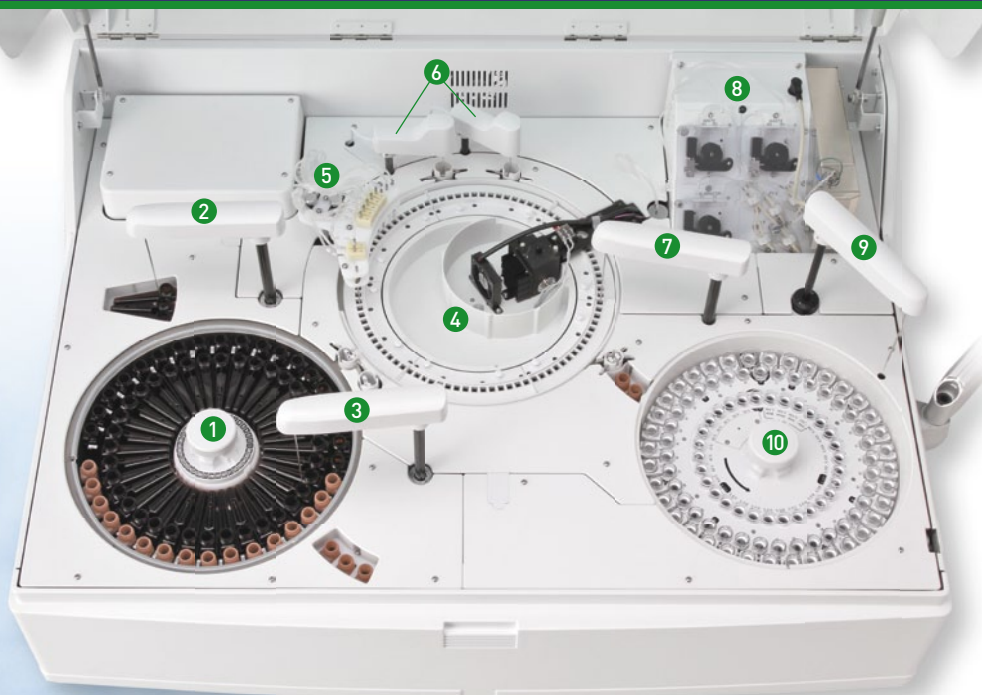
Технические характеристики



- Дискретный произвольный доступ из 39 (36 фотометрических + 3 ИСМ) тестов.
- 480 тестов/час, 580 тестов/час с ИСМ, 160 тестов/час для гликозилированного гемоглобина.
- 8 типов калибровки.
- 72 обычных образца, 30 срочных образцов.
- Тип образцов: сыворотка, плазма, моча, СМЖ, супернатант, гемолизат.
- Объем образца: 1–20 мкл.
- Использование первичных (вакутейнеров) и вторичных пробирок для образцов.
- Пластиковые многоразовые моющиеся кюветы.
- Автоматическая многостадийная промывка кювет водой и двумя специализированными растворами, максимальный расход воды – 13 л/ч.
- Объем реакционной смеси – 120–300 мкл.
- Фотометр на основе дифракционной решетки – 12 длин волн, от 340 до 800 нм.
- Оптический диапазон: 0–3,0 Abs.
- Долговечная галогенная лампа.
- Пятискоростное механическое перемешивание реакционной смеси.
- Размеры: 1050×750×1145 мм. Вес: 300 кг.



Сапфир-500



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Отсек реагентов | 6 Пятискоростные мешалки |
| 2 Дозатор реактива 1 | 7 Дозатор образцов |
| 3 Дозатор реактива 2 | 8 ИСМ |
| 4 Реакционный отсек | 9 Дозатор ИСМ |
| 5 Моющая станция | 10 Отсек образцов |



Эко • мед • с М

СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

127287, Москва, Петровско-Разумовский проезд, 29, строение 2
Тел.: +7 (495) 614-9152, 748-4350/51. Факс +7 (495) 612-39-18
E-mail: info@ecomeds.ru. Web: www.ecomeds.ru