



## **CS-2100i/CS-2000i**

Новые технологии в  
анализаторе гемостаза



# CS-2100i/CS-2000i

## Новые технологии в анализаторе гемостаза



### Принципы измерения

Мультиволновое измерение: метод проходящего света

- Клоттинговые тесты: 405, 660, 880 нм  
(метод детекции бокового светорассеяния, определение процента по конечной точке)
- Хромогенные тесты: 405, 340 нм (колориметрический метод)
- Иммунологические тесты: 575, 800 нм (турбидиметрический метод, VLI метод)
- Агрегационные тесты: 800 нм для кофактора ристоцетина

### Измерительные ячейки

- 10 каналов для клоттинговых, хромогенных, иммунологических тестов, 4 канала для агрегационных тестов
- Измерение проходящего света каждые 0.1 сек
  - Максимальное время считывания 1800 сек

### Параметры

**Клоттинговые тесты:** ПТ, АЧТВ, Фибриноген, Батроксобиновое время (рептилазовое), ТВ, Внешние факторы (II, V, VII, X), Внутренние факторы (VIII, IX, XI, XII), белок S, белок C, Волчаночный антикоагулянт (LA), ProC Global (aPCR)  
**Хромогенные тесты:** Антитромбин III (AT-III), Плазминоген (PLG), альфа 2-антиплазмин ( $\alpha$ -AP), белок C (PC), FVIII, FXIII, Количество и активность PAI, Гепарин (Heparin), C1-ингибитор (C1-Inhibitor)  
**Иммунологические тесты:** Д-димер (D-Dimer), антиген фактора Виллебранда (vWF:Ag), продукты разрушения фибриногена (FDP)  
**Агрегационные тесты:** коллаген-связывающая активность фактора Виллебранда (vWF:Rco) (в разработке)

### Производительность

ПТ: 180 тестов/час; ПТ и АЧТВ: 115 тестов/час; ПТ, АЧТВ, Фибриноген и АТIII: 100 тестов/час

### Объем образца

ПТ, АЧТВ	50 $\mu$ L	FXIII	20 $\mu$ L
Фибриноген	10 $\mu$ L	белок C	16 $\mu$ L
ТВ	100 $\mu$ L	Д-димер	15 $\mu$ L
Внешние факторы	5 $\mu$ L	vWF Ag	10 $\mu$ L
Внутренние факторы	5 $\mu$ L	BC vWF	10 $\mu$ L
АТIII, $\alpha$ -AP, PLG	16 $\mu$ L	PAI	10 $\mu$ L

### Позиции для реагентов

40 позиций (10°C), 5 позиций (комнатной температуры)

### Пробоподатчик

Автоподатчик на 50 пробирок

### STAT позиции

5 позиций

### Реакционные кюветы

Автоматическая подача реакционных кювет, вместимость на борту до 500 кювет

### Забор образца

Пробозаборник имеет датчик уровня жидкости образца

### Контроль качества

X контроль, Levy-Jennings контроль, правила Westgard, хранение данных 1200 точек x 750 параметров

### Хранение результатов

10,000 результатов с реакционными кривыми

### Печать результатов

Графический или струйный принтер (опция)

### Размеры (мм) / Вес(кг)

Основной блок: 775 x 865 x 675 (мм), 100 (кг)  
Пневматический блок: 280 x 355 x 400 (мм), 17.0 (кг)

### Требование к электропитанию

117 / 220 / 240V AC  $\pm$  10% (50 or 60Hz)

### Потребляемая мощность

Основной блок : 800VA max, Пневматический блок : 280VA max

### Дополнительное оборудование

Графический или струйный принтер

Дизайн и спецификация прибора могут быть изменены.

\*CS-2100i – с прокалывателем крышек / CS-2000i – без прокалывателя крышек

### Sysmex Corporation

1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Phone +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · [www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

### Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany · Phone +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · [info@sysmex-europe.com](mailto:info@sysmex-europe.com) · [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

### ООО Системкс РУС

1-й Магистральный тупик д. 11, стр. 1, офис 301, 123290 г. Москва · Тел. +7 495 7816772 · Факс +7 495 7816772 · [www.sysmex.ru](http://www.sysmex.ru)

Найдите адрес локального представительства Sysmex на сайте [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)