

## Sysmex CN-3000 / CN-6000



CN-3000 / CN-6000 — система анализа плазменного и тромбоцитарного гемостаза.

### Описание:

CN-3000 / 6000 — система анализа плазменного и тромбоцитарного гемостаза. CN-3000 и CN-6000 — чрезвычайно быстрые, но компактные, полностью автоматизированные анализаторы гемостаза, которые предлагают широкий спектр анализов для анализа на одном устройстве благодаря разнообразным принципам измерения и разумному использованию таблицы реагентов. Автоматические анализаторы системы гемостаза серии CN имеют самую высокую производительность среди всех анализаторов гемостаза Sysmex. Система гемостаза CN-3000 / 6000 обеспечивает надежные и высококачественные результаты благодаря проверенной многоволновой технологии и преаналитическим проверкам.

### Основные преимущества:

#### 1. Эффективность

Компактный дизайн, возможность расширения в единую транспортную систему, преаналитическая проверка образцов и скорость получения результатов обеспечивает максимальную эффективность и продуктивность анализатора.

#### 2. Аналитические возможности

Оснащен новыми технологиями и программным обеспечением, основанными на опыте и результатах многолетних исследований системы гемостаза.

Анализатор предоставит наиболее надежную информацию о образцах и состоянии пациентов. В качестве источника света используется светодиод, который используется в уникальной мультиволновой технологии Systemex. В результате было достигнуто время 36000 часов непрерывной работы лампы. Были созданы более точные правила анализа проверки HIL детектором. Благодаря автоматическому изменению чувствительности и принимаемого света она усиливается для образцов с гемолизом. Также благодаря усовершенствованию устройства для прокалывания крышки пробирок, был уменьшен минимальный объем образца.

**3. Удобство**

- Возможность изменения угла наклона флаконов, чтобы реагенты можно было устанавливать без использования адаптера.
- Новый и компактный штатив на 6 образцов для легкой установки.
- Специальные штативы для реагентов с функцией автоматического

открывания/закрывания флаконов

- Специальный моющий реагент, обеспечивает полное очищение пипеток и гидравлических узлов.
- Полная информация по расходованию реагентов, их объем и оставшееся количество исследований для каждого теста. Имеется функция передачи смены.
- В штатив для реагентов можно установить несколько лотов реагентов. Имеется режим автоматического контроля качества при смене флакона реагента.

**4. Сервис**

Сервисная поддержка, оригинальное сетевое обслуживание и инженерная служба по всей стране обеспечивают надежную работу лаборатории.

Функциональные характеристики	CN-3000	CN-6000
Производительность	ПВ: 225 тестов в час ПВ/АЧТВ: 215 тестов в час	ПВ: 450 тестов в час ПВ/АЧТВ: 401 тестов в час
Принцип измерения	Многоволновая система обнаружения: метод проходящего света <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клоттинговые тесты: 405, 660, 800 нм</li> <li>• Хромогенные тесты: 405, 340 нм</li> <li>• Иммунологические тесты: 575, 800 нм</li> <li>• Агрегационные тесты: 800нм для кофактора ристоцетина</li> </ul>	
Параметры	Одновременно можно анализировать до 60 параметров	
Аналитические методы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilution (разведение)</li> <li>• MDA (многократное разведение)</li> <li>• Cross-mixing (перекрестное смешивание)</li> <li>• Reflex (рефлекс-тестирование)</li> <li>• Re-dilution (автоматическое разведение)</li> <li>• Re-analysis (автоматический повтор)</li> </ul>	

Функциональные характеристики	CN-3000	CN-6000
Преаналитические проверки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HIL детектор</li> <li>• Определение соотношения плазма:антикоагулянт</li> </ul>	
Количество реагентов	44 флакона	
Количество позиций для реагентов	38 позиций, 6 позиций для буферов	
Количество кювет	1200 шт.	
Количество измерительных каналов	13	26
Контроль качества	X контроль, Levey-Jennings контроль, правило Westgard Хранение данных 1200 точек x 750 параметров	
База данных	10 000 результатов с реакционными кривыми	