



## Hemochron Signature Elite

*Система быстрого тестирования гемостаза цельной крови при неотложной помощи*



Hemochron Signature Elite – система быстрого тестирования гемостаза цельной крови при неотложной помощи.

- Hemochron имеет самое широкое меню тестов для быстрой диагностики и мониторинга гемостаза цельной крови РОС: АСТ+, АСТ-LR, PT, цитратное PT, АЧТВ, цитратное АРТТ;
- идеально подходит для различных условий медицинской помощи: сердечно-сосудистая операционная, лаборатория катетеризации сердца, кабинет интервенционной нейрорадиологии, отделение неотложной помощи, отделение интенсивной терапии, клиника антикоагуляции;
- просто дает быстрые и точные результаты для принятия важных решений по ведению пациентов; простая одноразовая технология на основе картриджей позволяет измерить образование сгустков фибрина;
- для максимальной эффективности и обеспечения соответствия нормативным требованиям предусмотрен автоматический внутренний электронный контроль качества (КК) с блокировкой при истечении срока действия картриджа. Имеет прямое подключение к Интернету.

### **СТАНДАРТИЗИРУЙТЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ГЕМОСТАЗА ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ НА МЕСТЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (POINT-OF-CARE)**

От сердечно-сосудистой операционной (CVOR) до лаборатории катетеризации сердца, мониторинг гемостаза зависит от быстрых, точных и воспроизводимых результатов анализа цельной крови. Для принятия важных решений по лечению пациентов Hemochron Signature Elite проводит тестирование активированного времени свертывания (АСТ+), низкого диапазона активированного времени свертывания (АСТ-LR), протромбинового времени (PT) и активированного частичного тромбопластинового времени (АРТТ) в РОС.

- **Быстро.** Быстрые результаты для принятия важных решений по лечению пациентов. Действительные результаты за 4 минуты для АСТ+.
- **Просто.** Простая в использовании технология на основе картриджа с внутренним и автоматическим электронным контролем качества (EQC) и небольшой размер для легкой транспортировки.
- **Стандартизировано.** Одна система с широким меню анализов для тестирования гемостаза в различных клинических условиях РОС, что обеспечило максимальную эффективность.



---

**ЦЕЛЬ - УСКОРИТЬ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ**

**Технология RapidCount.** Hemochron Signature Elite даст результаты быстрее, чем другие системы АСТ.

Эта проверенная и подтвержденная технология дает результат АСТ за меньшее время, чем традиционные системы с измерением в реальном времени, что может ускорить начало необходимых процедур.

**Улучшенная точность**

- Автоматический внутренний электронный контроль качества (QC)
- Отслеживание сроков годности картриджа и материалов контроля качества
- Отслеживание и блокировка оператора (PID оператора конфигурации помогли обеспечить использование соответствующего типа теста в соответствующем отделе больницы

**УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРАМИ И ДАННЫМИ****Упрощает тестирование РОС**

- Простой доступ в Интернет из любого браузера
- Простые и понятные информационные панели с доступом с компьютера или планшета
- Удаленный контроль состояния системы

**Централизует тестирование РОС**

- Единственная унифицированная база данных для доступа к образцам пациентов и историческим результатам
- Полная интеграция с HIS/LIS
- Лоты контроля качества, диаграммы Леви-Дженнингса и управление расчетами неопределенности

**Интегрированное управление данными**

- Прямое подключение через Ethernet-порт
- Соответствие стандарту РОСТ-1А Института клинических и лабораторных стандартов
- Загрузка результатов в GEMweb Plus 500 Custom Connectivity и любые системы промежуточного программного обеспечения