



## 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: ACT+, ACT-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 (ACT+), низкого диапазона активированного времени свертывания (ACT-LR), протромбинового времени (PT) и активированного частичного тромбопластинового времени (APTT) в РОС.

- **Быстро.**Быстрые результаты для принятия важных решений по лечению пациентов. Действительные результаты за 4 минуты для ACT+.
- **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 ЭКСТРЕМНЫХ 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 помогали 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