



## Hemochron Signature Elite

Система швидкого тестування гемостазу цільної крові за умов невідкладної допомоги



Hemochron Signature Elite – система швидкого тестування гемостазу цільної крові за умов невідкладної допомоги.

- Hemochron має найширше меню тестів для швидкої діагностики та моніторингу гемостазу цільної крові РОС : АСТ+, АСТ-LR, РТ, цитратне РТ, АЧТВ, цитратне АРТТ;
- ідеально підходить для різних умов медичної допомоги: серцево-судинна операційна, лабораторія катетеризації серця, кабінет інтервенційної нейрорадіології, відділення невідкладної допомоги, відділення інтенсивної терапії, клініка антикоагуляції;
- просто дає швидкі і точні результати для прийняття важливих рішень щодо ведення пацієнтів; проста одноразова технологія на основі картриджів дозволяє виміряти утворення згустків фібрину;
- для максимальної ефективності та забезпечення відповідності нормативним вимогам передбачено автоматичний внутрішній електронний контроль якості (КК) з блокуванням при закінченні терміну дії картриджа. Має пряме підключення до Інтернету.

### СТАНДАРТИЗУЙТЕ ТЕСТУВАННЯ ГЕМОСТАЗУ ЦІЛЬНОЇ КРОВІ НА МІСЦІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ (POINT-OF-CARE)

Від серцево-судинної операційної (CVOR) до лабораторії катетеризації серця, моніторинг гемостазу залежить від швидких, точних і відтворюваних результатів аналізу цільної крові. Для прийняття важливих рішень щодо лікування пацієнтів, Hemochron Signature Elite проводить тестування активованого часу згортання (АСТ+), низького діапазону активованого часу згортання (АСТ-LR), протромбінового часу (РТ) і активованого часткового тромбoplastинового часу (АРТТ) у РОС.

- **Швидко.** Швидкі результати для прийняття важливих рішень щодо лікування пацієнтів. Дійсні результати за 4 хвилини для АСТ+.
- **Просто.** Проста у використанні технологія на основі картриджа з внутрішнім і автоматичним електронним контролем якості (EQC) і невеликий розмір для легкого транспортування.
- **Стандартизовано.** Одна система з широким меню аналізів для тестування гемостазу в різних клінічних умовах РОС, що забезпечує максимальну ефективність.

**МЕТА - ПРИСКОРТИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ У ЕКСТРЕНИХ ВИПАДКАХ**



**Технологія RapidCount.** Nemochron Signature Elite дає результати швидше, ніж інші системи АСТ. Ця перевірена та підтверджена технологія дає результат АСТ за менший час, ніж традиційні системи з вимірюванням у реальному часі, що може прискорити початок необхідних процедур.

#### **Покращена точність**

- Автоматичний внутрішній електронний контроль якості (QC)
- Відстеження термінів придатності картриджа та матеріалів контролю якості
  - Відстеження та блокування оператора (PID оператора)
- Менеджер конфігурації допомагає забезпечити використання відповідного типу тесту у відповідному відділі лікарні

#### **УПРАВЛІННЯ ПРИЛАДАМИ ТА ДАНИМИ**

##### **Спрощує тестування РОС**

- Простий доступ до Інтернету з будь-якого браузера
- Прості та зрозумілі інформаційні панелі з доступом із комп'ютера чи планшета
- Віддалений контроль стану системи

##### **Централізує тестування РОС**

- Єдина уніфікована база даних для доступу до зразків пацієнтів та історичних результатів
- Повна інтеграція з HIS/LIS
- Лоти контролю якості, діаграми Леві-Дженнінгса та керування розрахунками невизначеності

##### **Інтегроване управління даними**

- Пряме підключення через порт Ethernet
- Відповідність стандарту РОСТ-1А Інституту клінічних і лабораторних стандартів
- Завантаження результатів у GEMweb Plus 500 Custom Connectivity та будь-які системи проміжного програмного забезпечення