

Бързо изследване на хемостаза на
Пълна кръв при спешни случаи

Hemochron™
SIGNATURE ELITE



• Стандартизира изследването на хемостаза на пълна кръв в point of care (POC) до леглото на пациента

- Независимо от типа проба или клиничната обстановка, осигурява бързи, точни и възпроизводими резултати за критични решения за третиране на пациента
 - Проста технология на базата на касета за еднократна употреба измерва образуването на съсирек
 - Широко тестово меню: ACT+, ACT-LR, PT, Citrate PT, APTT, и Citrate APTT
 - Функциите за свързване увеличават максимално ефективността и гарантират съответствие
- Златен стандарт в продължение на над 40 години

За лабораторията и в до леглото на пациента

Операционни зали

- Сърдечна
- Съдова

Инвазивно спешно отделение

Клиника за антикоагулация

Диализни центрове

Кардиологична катетеризация

- Спешно
- Интензивно

Бързи и точни резултати за сърдечно-съдовата операционна зала и сърдечната катетеризация

ACT+ (високи нива на хепарин)

- Резултатите зависят от действителното образуване на съсирек, а не от образуването на тромбин
- Измерва съсирек по-бързо от която и да е друга система с патентована технология RapidCount
- Очаквано време за резултат
- Прецизно измерва ефекта на хепарина (1–6 U / mL кръв)

ACT-LR (ниски нива на хепарин)

- Чувствителен към ниски дози хепарин (до 2,5 U / mL кръв)
- Само нисък обхват POC анализ, показан за използване по време на:
 - Екстракорпорална поддръжка на живота (ECLS)
 - Коронарна ангиопластика (PCI)
 - Съдови процедури
 - Нервоинтервенционални процедури
 - Диализа



Бърз тест за хемостаза на пълна кръв за спешното отделение

- PT и APTT тестване за по-бързо третирана пациента при съмнение за инсулт
- Осигурява резултати от POC за насочване на лечението
- Отчита INR, в секунди с диапазон от 0,8–10,0
- Пълна кръв и нитратен APTT отчита плазмени еквивалентни секунди



Улеснява поддръжката на съответствие и свързаност , независимо от оператора

Подобрява безопасността и сигурността

- Интегрираният баркод скенер елиминира грешките при предаване на информация като същевременно осигурява контрол и проследяване
- Сканира партидната информация на касета и контрол на качеството (QC) , идентификацията на пациента (PID) и идентификатора на оператора (OID)
- Подобрява точността на идентификация на пациента посредством скенер баркод за идентификатор на пациента

Интегрира управлението на данни и свързаността

- Директна връзка с Ethernet
- Съвместим с POCT-1A
- Възможност за свързване към информационната система

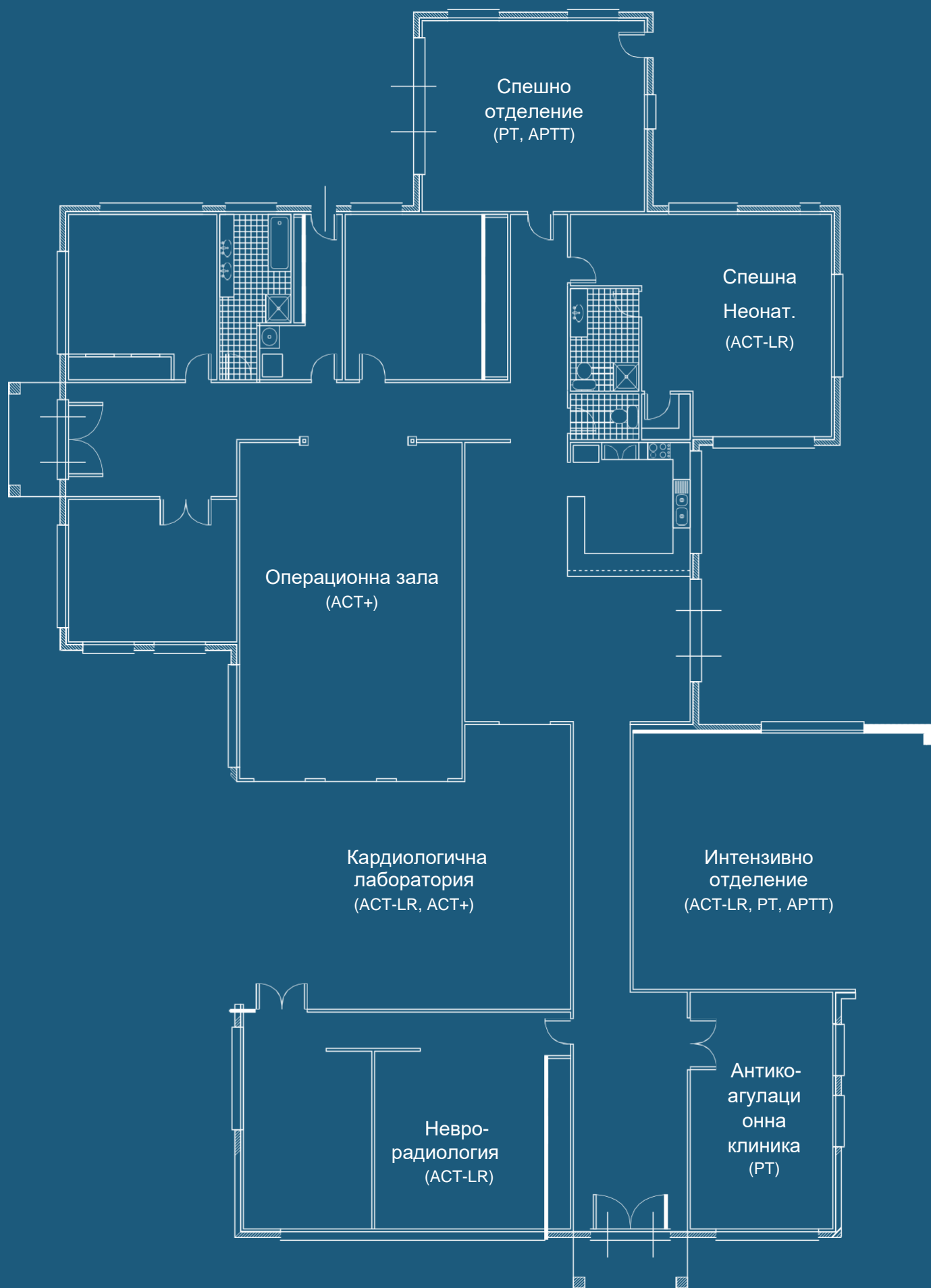
Подобрява поддръжката на съответствие

- Автоматичен вътрешен електронен контрол на качеството (EQC)
- QC блокиране, при изтичане на срока на касета и QC
- Проследяване и опериране на оператора въз основа на сертификата на оператора



Най-широкото тестово меню за бърза диагностика и мониторинг на РОС хемостаза

Касета	Предназначение	Начин	Единица на отчитане
ACT+	Наблюдава умерените до високите нива на хепарин (1–6 U / mL). Не се повлиява от аprotинин, хипотермия и хемодилуция.	Пълна кръв	Целите-еквивалентни секунди
ACT-LR	Следи ниско до умерено ниво на хепарин (до 2,5 U / mL кръв). Използва се в процедури като сърдечна катетеризация, ECLS и хемодиализа.	Пълна кръв	Целите-еквивалентни секунди
PT	Количествено едноетапно протромбиново време.	Венозна кръв или проба от пръст	INR, Plasma-еквивалентни секунди и пълна кръв
Citrate PT	Количествено едноетапно протромбиново време.	Цитратна пълна кръв	INR, плазма-еквивалентни секунди и секунди с пълна кръв
APTT	Количествен, едноетапен АРТТ. За оценка на нискодозовата хепаринова антикоагулация (до 1,5 U / mL кръв).	Пълна кръв	INR, плазма-еквивалентни секунди и секунди с пълна кръв
Citrate АРТТ	Количествен, едноетапен АРТТ. За оценка на нискодозовата хепаринова антикоагулация (до 1,5 U / mL кръв).	Цитратна пълна кръв	INR, плазма-еквивалентни секунди и секунди с пълна кръв



Description

Hemochron Signature Elite система за микроагулация на пълна кръв

ACT+ - Касета за тестване на Активирано време за съсирване* на базата на силици и коалин

ACT-Low Range — Касета за тестване на Активирано време за съсирване базата на Целит *

PT test cartridge — Протромбиново време* (венозна кръв или пробаот пръст)

Citrate PT — Касета за тестване на протромбиново време †

APTT test cartridge — Касета за тестване на активирано парциално тромбластиново време *

Citrate APTT test cartridge — Касета за тестване на активирано парциално тромбластиново време †

* Пълна кръв | † Нитратна пълна кръв

Основни предимства :

- По-бързо интерпретира резултати
- Възможност, да се държат касети на стайна температура
- По-широко меню от тестове
- Изисква по-малко количество кръв
- **Автоматична калибрация**
- Не изисква поддръжка

Werfen

Corporate Headquarters
Plaza de Europa, 21-23
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, Spain
+34-93-4010101
werfen.com

Instrumentation Laboratory Headquarters

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 USA
+1-781-861-0710
instrumentationlaboratory.com

Worldwide Locations

The Americas

Brazil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canada
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
instrumentationlaboratory.com

Colombia
Bogotá
+57-15-221-052

Mexico
Mexico City
+52-55-5262-1760
mx.werfen.com

Uruguay
Montevideo
+5982-481-81-33

USA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
instrumentationlaboratory.com

Asia-Pacific

Australia
Sydney
+61-02-9098-0200
au.werfen.com

China
Beijing
+86-10-59756055
Hong Kong
+852-2792-7773
Shanghai
+86-21-66308671
cn.werfen.com

India
New Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japan
Tokyo
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Korea
Seoul
+82-1899-9217
kr.werfen.com

Thailand
Bangkok
+66-271-226-28/9

hu.werfen.com

Europe

Austria
Vienna
+43-1-256-58-000
at.werfen.com

Belgium
Brussels
+32-2-7252052
benelux.werfen.com

Czech Republic
Prague
+420-246-090-931
cz.werfen.com

France
Paris
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Germany
Munich
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungary
Budapest
+36-1-882-73-10

Italy
Milan
+39-02-25221
it.werfen.com
Lithuania
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com
The Netherlands
Breda
+31-76-5480100
benelux.werfen.com
Poland
Warsaw
+48-22-336-18-00
Portugal
Lisbon
+351-214247312
pt.werfen.com
Russia
Moscow
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Spain
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com
UK
Warrington,
England
+44-1925-810141
uk.werfen.com

**For all
other
countri
es**
visit
interna
tional.
werfen.
com

The Instrumentation Laboratory logo, GEM, Premier, GEMweb, IQM, Hemochron, VerifyNow, Avoximeter and ROTEM are trademarks of Instrumentation Laboratory Company and/or one of its subsidiaries or parent companies and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other jurisdictions. All other product names, company names, marks, logos and symbols are trademarks of their respective owners.
©2018 Instrumentation Laboratory. All rights reserved.

