ACL ELITE
HEMOSTASIS TESTING SYSTEMS

ЛЕСНИ, РАЗНООБРАЗНИ РЕШЕНИЯ

за Хемостазната Лаборатория

Лесни, Разнообразни Решения за Хемостазната Лаборатория

Рутинни, специфични и STAT тестове на компактни, удобни и лесни за ползване апарати

ACL ELITE Апарати

ACL ELITE® PRO – Предлага Ви уникално автоматизиране на работния процес в средно-натоварена лаборатория.

ACL ELITE – Опростен, предлагащ същото разнообразие от тестове за по-малко натоварена лаборатория.

- Процес на накапване на случаен принцип за по-бързо възстановяване в режим на готовност
- В готовност за СПЕШНИ PT и APTT за толкова малко, като осем минути
- Баркодирани реактиви (опция в анализатора ACL ELITE PRO)
- Превъзходен капацитет за анализ на 40 работни проби, без необходимост от присъствие на оператор и до 260 кювети на борда
- Продължително зареждане на нови или СПЕШНИ проби, без прекъсване на работния процес
- Голям интегриран в апарата сензорен дисплей
- Интуитивен, лесен за използване “Windows®-базиран” софтуер, работещ като тип поточна линия
- Минимализираният брой механични компоненти, осигурява устойчивост и минимална поддръжка
- Унифицираното меню на тестовете, прави специфичните толкова лесни за анализ, колкото и рутинните

Посредством външния баркод-четец апаратът разпознава рекатива и проверява партидния номер и срокът на годност.

Гъвкавост

- Множество работни режими, позволяват на лабораторията да използва апарата за максимална ефективност.
- Подържане на 300-програми в паметта, включително 100, създадени от потребителя.
- По избор на потребителя- опция за настройка на рефлекторни тестове.
- Настройка на много работни профили, осигуряващи максимално добро използване на всички реактивни гнезда.
- Подържане на много калибрационни режими - включително и калибрация по време на анализ.

Изработване на проби

- Подвижният статив позволява зареждането както на чашки за малък обем, така и на стандартни епруветки с различни размери и количества
- Баркод-четецът на борда осигурява точна идентификация на пробите
- СПЕШНИТЕ проби могат да бъдат зададени във всеки един момент и да бъдат поставени на удобна позиция върху статива
- Стартирането на работа става с едно леко докосване на иконка от екрана.

Използване на реактивите

- Апаратът ACL ELITE PRO побира 22 реактива, а ACL ELITE – 18.
- Реактивите могат да бъдат използвани директно от оригиналното шишенце.
- Всички позиции се следят за количество течност и стабилност на реактива.
- Програмируемите профили, позволяват да бъдат работени заедно голям брой тестови комбинации в една и съща серия.
- Ръчният баркод-четец (за Elite Pro апарата), Ви позволява да въвеждате данните за реактивите директно.

Прости, Разнообразни решения за Хемостазната Лаборатория

Дилутори
Прецизност и точност, постигнати, чрез уникална стабилна накапваща система.

Реактивни гнезда
Осем охладени позиции в апарата ACL ELITE; плюс четири, в ACL ELITE PRO.

Флопи устройство
Компютърно контролиран модул за запис/четене на данни и за бързо и лесно подобряване на софтуера, (напр. пациентски резултати,QC дани, реакционни криви и т.н).

Wash-R Бутилка
Еднолитрова Wash-R емулсия; постоянно следене за нивото, посредством сензорна технология.

Статив за проби
Разширен капацитет за до 40 стандартни епруветки/чашки и 10 допълнителни реактива.

LCD и сензорен дисплей
Несравним и лесен за употреба: Само едно докосване и можете да започнете анализа.

Роторен стек
Температурно регулируем – побира до 12 ротора, които могат да бъдат използвани в серия, без човешка намеса.

Реактивно гнездо
Разполагате с два канала: 660 nm – за тестове на съсирване и 405 nm – за хромогенни и имунологични тестове.

Предвижване на роторите и механика
Кюветния поток, ръководен и предвижван от роботизирана ръка, позволява работа без оператор за дълъг период от време.

Игли и сензори
Две засмукващо/ накапващи игли- за проби и друга за реактиви, оборудвани с капацитивни сензори за допир с течност.

Изхвърляне на роторите
Безопасна за потребителя и лесно достъпна ситема.

Клавиатура
В удобно специално плъзгащо се отделение точно под апарата.

Адаптери и помощни материали
Разполагате и с място за адаптери за реактивите.

Прости, Разнообразни решения за ХемостазнатаЛаборатория

Анализ на тестове

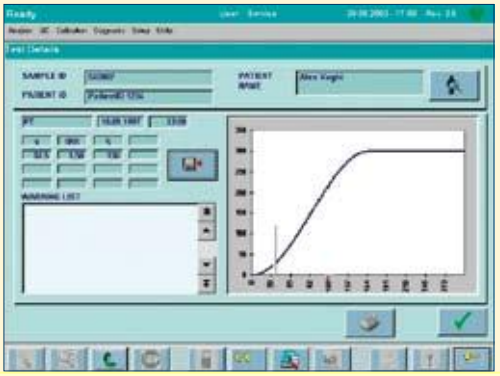
- Центруфужен анализ, осигуряващ изключителна точност
- Системи за многократно отчитане, подобряващи ефикасността на анализа
- Отделение за отпадък и съхранение на темперирани ротори/кюветни сегменти/ с постоянно следене, позволяващи зареждане и изваждане по всяко време, дори в процес на анализ
- Автоматизиран пренос на роторите от темпериращия цилиндър до отсега за анализ, както и към отпадъчното отделение. Това позолява пълноценна работа без потребителя наблизо

Софтуерни решения

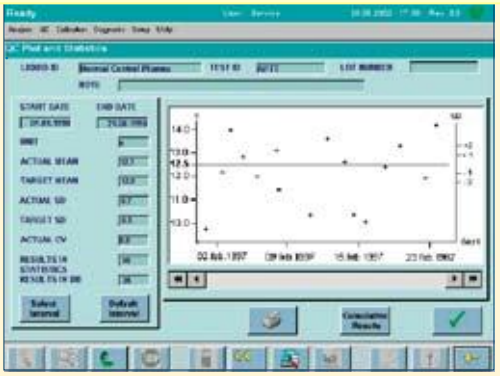
- Криви с подчертан съсирващ характер, изградени от ненадминати оптични устройства, осигуряват следене на съсирването и насищането за всички реакции
- Повторен автоматичен анализ и рефлекторни тестове (авт. разреждане) по предпочитание на потребителя
- Калибрациите могат да се извършват заедно с пациентските изследвания
- Настройваема система за сигурност, осигурява следене на работата с апарата от висшия персонал
- Дисковото устройство позволява системните настройки да бъдат записани и запазени на външен носител, заедно с пациентски и QC резултати
- Двупосочен ЛИС интерфейс
- Напълно автоматично паралелно изследване на фактори
- Настройваеми звукови аларми

HemosIL® Реактиви

- На апаратите ACL ELITE и ACL ELITE PRO са приложими до 29 разработки/теста
- Специализирани, за анализаторите на IL
- Приемливият обхват на чувствителност, позволява съвместими и изключителни работени
- Най-високия стандарт за производство и качествен контрол



Налична е подробна информация за всеки пациент в отделен запис, включително и на реакционна крива



Levey-Jennings графики могат да бъдат разгледани и принтирани за пълноценен анализ на качествения контрол

Карта на реактивите, изобразява графично състоянието /количествено и качествено/ на реактивите

Цялото семейство на ACL

Разнообразното меню от тестове

Рутинни
- PT RecombiPlasTin
- PT-Fibrinogen Recombinant
- PT-Fibrinogen-HS Plus
- PT-Fibrinogen-HS
- PT-Fibrinogen
- APTT SynthASil®
- APTT-SP
- APTT SynthAFax®
- APTT Lyophilized Silica*
- Fibrinogen-Clauss
- Thrombin Time (TT)
- Pro-IL-Complex*
- Hepatocomplex*

DVT и PE Диагнози
- D-Dimer

Скрининг на тромбофилия
- Antithrombin
- Protein-C (хромогенни и съсирващи)
- Protein S (функционални и антигенни)
- FV Leiden (APCR-V)
- Homocysteine

Лупус Антикоагуланти
- LAC Screen и LAC Confirm
- Silica Clotting Time

Фактори на коагулацията и VWF
- FII, FV, FVII, FX Deficient Plasma
- FVIII, FIX, FXI, FXII Deficient Plasma
- FXIII Antigen
- Chromogenic FVIII
- von Willebrand Factor Antigen
- von Willebrand Factor Activity

Други специфични тестове
- Heparin
- Plasminogen
- Plasmin Inhibitor

Калибратори и контроли
- Calibration Plasma
- Normal Control Plasma
- Low Abnormal Control Plasma
- High Abnormal Control Plasma
- Special Test Control Level 1
- Special Test Control Level 2
- D-Dimer Controls (Low and High)
- Low Fibrinogen Control

** Не се предлагат за всички страни.*

ACL TOP® 700

За лаборатории с голямо натоварване, осигуряващ съсирващи, хромогенни и имунологични тестове за рутинни и специфични изследвания; CTS модел за работа със затворени вакутейнери или LAS модел, съвместим с лабораторните автоматизирани системи за проследяване, предлагащ допълнителна гъвкавост

ACL TOP 500 CTS

За лаборатории със средно и голямо натоварване, осигуряващ съсирващи, хромогенни и имунологични тестове за рутинни и специфични изследвания с CTS система за работа със затворение вакутейнери

ACL AcuStar™

Предлага напълно автоматизиране на специфичните тестове, чрез хемилуминисцентна технология, разработена специално за хемостазна лаборатория

ACL Advance

За лаборатории със средно натоварване, осигуряващ съсирващи, хромогенни и имунологични тестове за рутинни и специфични изследвания

ACL ELITE®/ACL ELITE PRO

За лаборатории с малко и средно натоварване, осигуряващ съсирващи, хромогенни и имунологични тестове за рутинни и специфични изследвания

ACL Classic Systems

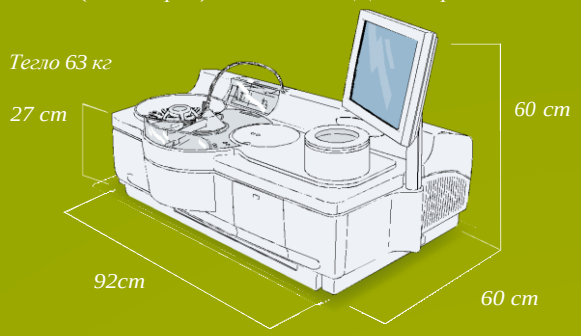
Лесна за ползване, класическа линия апарати , осигуряващи съсирващи, хромогенни и имунологични тестове за рутинни и специфични изследвания. Включва: ACL 7000, ACL 1000*, ACL 200

ACL ELITE/ACL ELITE PRO Технически спецификации

Коагулометрична дължина на вълната...660 nm
Хромогенна и латексова дължина .....405 nm
Имунологични тестове ..... ДА
Проби на борда (13 x 64 мм, 13 x 75 мм, 13 x 100 мм, 11.5 x 64 мм, 11.5 x 92 мм стандартни епруветки/чашки) ..... До 40
Реактиви на борда (16, 10, 4 мл. шишенца) ..... 18 ACL ELITE
22 ACL ELITE PRO
Кювети на борда . ..... 20 ACL ELITE
260 ACL ELITE PRO
Вграден баркод –четец ..... ДА
Разреждане на пробата..... ДА
Автоматизирано разреждане на калибратора за получаване на кривата..... ДА
STAT Опция ..... ДА (вградена)
Автоматично зареждане на пробите .... ДА
Автоматично зареждане на пробите .... не за ACL ELITE
……..... ДА за ACL ELITE PRO
Памет за пациентски резултати .....30,000 теста / 1,000 проби
Качествен контрол .....50 контроли по 20 теста всеки (750 файла по 500 резултата)

Сравняване на резултатите..... ДА
Изобразяване на реакционна крива..... ДА
Повторен авт. Анализ и ..... 60 условия по 3 критерии и по 10 теста за условие
Рефлекторни тестове

Сензори (и запроба и за реактивите).. ДА
Сензорен дисплей (графичен) ..... ДА
Автоматично принтиране..... ДА
Външен принтер ..... В допълнение (USB или паралелен)
ESC/P2 Работен протокол за външния принтер ..... ДА
HP-PCL Работен протокол за външния принтер ..... ДА
ASTM двупосочен интерфейс..... ДА
Автоматично сваляне (хост- опашка) .ДА
Автоматично прехвърляне..... ДА
Мишка..... ДА
Работоспособност/ Час
PT/Fib (PT-базиран) ..... До 175/час
APTT .....До 125/час
PT/Fib (PT базиран)/APTT .....До 70 проби/час



В IL, ние работим главно затова да предоставим най-иновативните решения за хемостазни изследвания. Чрез нашите ACL продукти, ние предлагаме разнообразие от апарати с най-високо качество, всички обезпечени с пълен набор менюта за HemosIL тестове и поддържани от техническите колегии на IL по целият свят. Но по-доброто от разнообразнотото хемостазно изследване е това, че Ви даваме нашето обещание за постоянно нарастващи иновации.

Werfen Group
Worldwide Locations

Corporate Headquarters
Barcelona, Spain
Tel. +34-93-4010101
www.werfengroup.com

Instrumentation Laboratory Headquarters
Bedford, MA
Tel. +1-781-861-0710
www.ilww.com

US, Canada, Latin America and South America

IL USA
Bedford, MA
Tel. +1-781-861-0710
www.ilus.com

IL Brazil
Santana de Parnaíba, SP
Tel. +55-11-4154-3337

IL Canada
Richmond Hill, ON
Tel. +1-800-552-2025 x6115

IL Mexico
Col. Granada
Tel. +52-55-5262-1760
www.il-mexico.com.mx

Izasa Uruguay
Montevideo
Tel. +59-82-4818133

Pacific

Werfen Medical China
Shanghai
Tel. +86-21-32100745
Beijing
Tel: + 86-10-59006230

Werfen Hong Kong
Hong Kong
Tel. +852-27927773

IL India
Janakpuri, New Delhi
Tel. +91-11-25510137

IL Japan
Minato-ku, Tokyo
Tel. +81-3-3437-6350

Werfen Medical Korea
Seoul
Tel. +82-2-571-9246
www.werfenmedical.com

Europe, Middle East, Africa

Werfen Austria
Vienna
Tel. +43-1-2565800-0

IL Belgium
Zaventem
Tel. +32-2-7252052
www.il-be.com

Comesa Czech
Prague
Tel. +420-2-7816047

IL France
Paris
Tel. +33-1-53338600
www.il-france.fr

IL Germany
Munich
Tel. +49-89-909070
www.il-ger.de

IL The Netherlands
Breda
Tel. +31(0)-76-5480100
www.il-nl.com

Comesa Hungary
Budapest
Tel. +36-1-4392910 or 11

IL Italy
Milan
Tel. +39-02-25221
www.il-italia.it

IL Lithuania
Kaunas
Tel. +370-37-313157

Comesa Poland
Warsaw
Tel. +48-22-3361800

Izasa Portugal
Carnaxide
Tel. +351-21-4247300
www.izasa.com

IL Russia
Moscow
Tel. +7-495-9823723

Izasa Spain
Barcelona
Tel. +34-93-4010101
www.izasa.com

IL UK
Warrington, Cheshire
Tel. +44-1925-81-0141
www.il-uk.com

Instrumentation Laboratory, Comesa and Izasa are companies of Werfen Group.

За повече информация, свържете се с регионалния IL търговски представителен дистрибутор.

Логата на Instrumentation Laboratory : HemosIL, ACL, ACL TOP, ACL AcuStar и ACL ELITE са търговски марки на Instrumentation Laboratory Company и/ или на една от дъщерните му партньорски компании , и може да бъдат регистрирани в патентната служба на САЩ, както и в офисите за търговски марки в други юрисдикции. Всички други имена на продукти, производители, макри, лога и символи са търговки марки на техните собственици.

©2009 Instrumentation Laboratory. Всички права запазени.

p/n 98091-14 EU Rev. 3 - Printed in Italy - Grafica Briantea -