

Компактное решение в гематологии дифференциация на 3 субпопуляции



Hemolyzer® 3

Гематологический анализатор Analyticon – это компактное высококачественное решение в гематологии, предназначенное для больниц и кабинетов терапевтов. В новом гематологическом анализаторе используются зарекомендованные методы, такие как импедансные и фотометрические измерения и характеризуется он получением надежных и точных результатов, в то время как остается легким в использовании, эффективным и доступным. Hemolyzer® 3 обеспечивает полный анализ крови на 20 параметров, включая дифференциацию WBC на 3 субпопуляции, его производительность составляет 60 тестов в час.

Надежный и точный

- Цветной ЖК экран высокого разрешения обеспечивает легкий мониторинг результатов по крупным и легко читаемым гистограммам.
- В базе данных хранится до 10.000 результатов, включая гистограммы
- Система полного контроля качества, включая графики Леви–Дженнинга
- Минимальное обслуживание благодаря надежной системе, в которой есть функция самодиагностики
- Автоматическая очистка жидкостных систем от частиц пыли при каждом пуске
- Автоматическое предупреждение блокировки прибора, посредством пульсации высокого напряжения через каждый цикл измерения



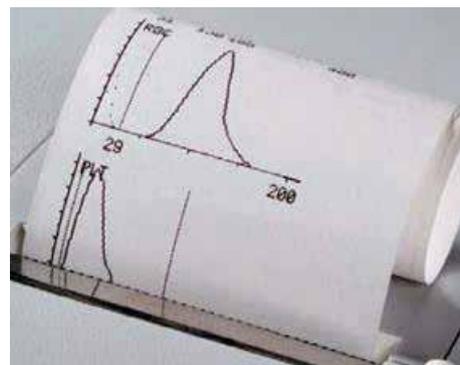
Легкий в использовании и мобильный

- Функциональная система требует минимального места в лаборатории и минимального обслуживания
- Образец помещается внутрь анализатора, тем самым гарантируя максимальные гигиенические требования и, практически исключая, риск повреждения пользователя
- Интерфейс пользователя легкий в использовании, 6 программных кнопок иконок и 6 функциональных кнопок, курсор и кнопки цифр
- Опциональный внешний считыватель штрих кода минимизирует возможность ввода ошибочных данных и позволяет быстро обрабатывать данные
- Встроенный термический принтер и возможность подключения внешнего принтера
- Возможность дальнейшей обработки данных путем подключения анализатора Hemolyzer® 3 к основному компьютеру (RS232 или USB)



Эффективный и доступный

- Интеллектуальный и строгий дизайн обеспечивает максимальный выход при низких эксплуатационных затратах
- Высокая производительность 60 тестов в час (результаты в течение 60 секунд)
- Полный объем забора крови составляет только 25 мкл
- Используются только 3 реагента (без цианида)
- Автоматический мониторинг состояния реагента



Технические характеристики

Параметры	20 параметров, включая дифференциацию WBC на 3 субпопуляции: WBC, LYM#, MON#, NEU#, LYM%, MON%, NEU%, RBC, MCV, HCT, HGB, MCH, MCHC, RDW- CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW-CV, PDW-SD
Принцип измерения	Объемный импедантный метод
Производительность	60 тестов/час
Объем образца	25 мкл цельной крови
Метод опробования	открытая пробирка
Профиль образца	Человек (мужчина, женщина, ребенок, младенец)
Реагенты	Изотонический разбавитель, Лизирующий раствор, Очиститель
Калибровка	Ручная или автоматическая
Контроль качества	6 КК лотов, графики Леви-Дженнингса
Интерфейс пользователя	Легкое в использовании меню управляет интерфейсом пользователя путем 6 программных кнопок (с иконками), 6 функциональных кнопок, курсор и кнопки цифр на цветном ЖК экране
Языки	Многоязыковой интерфейс пользователя
Обновление программы	USB флеш-карта памяти
Сохранение данных	Макс. 10 000 записей включая гистограммы
Распечатка	Термический принтер "Легкая работа на бумаге", 56 мм рулон бумаги (опционально)
Внешняя клавиатура	PS/2 или USB
Считыватель штрих кода	Опционально Интерфейс RS232 или USB
Режим многих пользователей	3 уровня пользователей
Размер (ШхГхВ)	350 x 490 x 385 мм
Вес	15 кг
Рабочая среда	Температура: 15–35°C. Относительная влажность: макс 80% (без конденсации)

Расходные материалы

Все реагенты не содержат цианидов и имеют продолжительный срок годности

Реагенты	Название	Но ст..	Размер
Изотон. разбавитель	Hemolyzer-Diluent	HE3201	20 л
Гемолизир. препарат	Hemolyzer-3-Lyser	HE3101	1л
Очиститель	Hemolyzer-3-Cleaner	HE3301 / HE3302	1 л/ 5 л
Контр./Калибр./Очистит	Название	Но ст..	Размер
Контрольный	Hemolyzer-3-Control Set (3 Level)	HE3502	2 x 3 x 3 мл
Калибратор	Hemolyzer-Calibrator	HE3601	2 x 3 мл
Очиститель (внешний)	Hemolyzer-Hypocleaner	HE3401	100 мл

ТОО LabTechnology

г. Алматы, мкр.Аксай-4, д. 117

Тел/Факс: +7 (727) 373 01 61, Тел.: +7 (727) 327 74 77

Моб.: +7 (701) 879 69 01

E-mail: info@labtech.kz

www.labtech.kz

