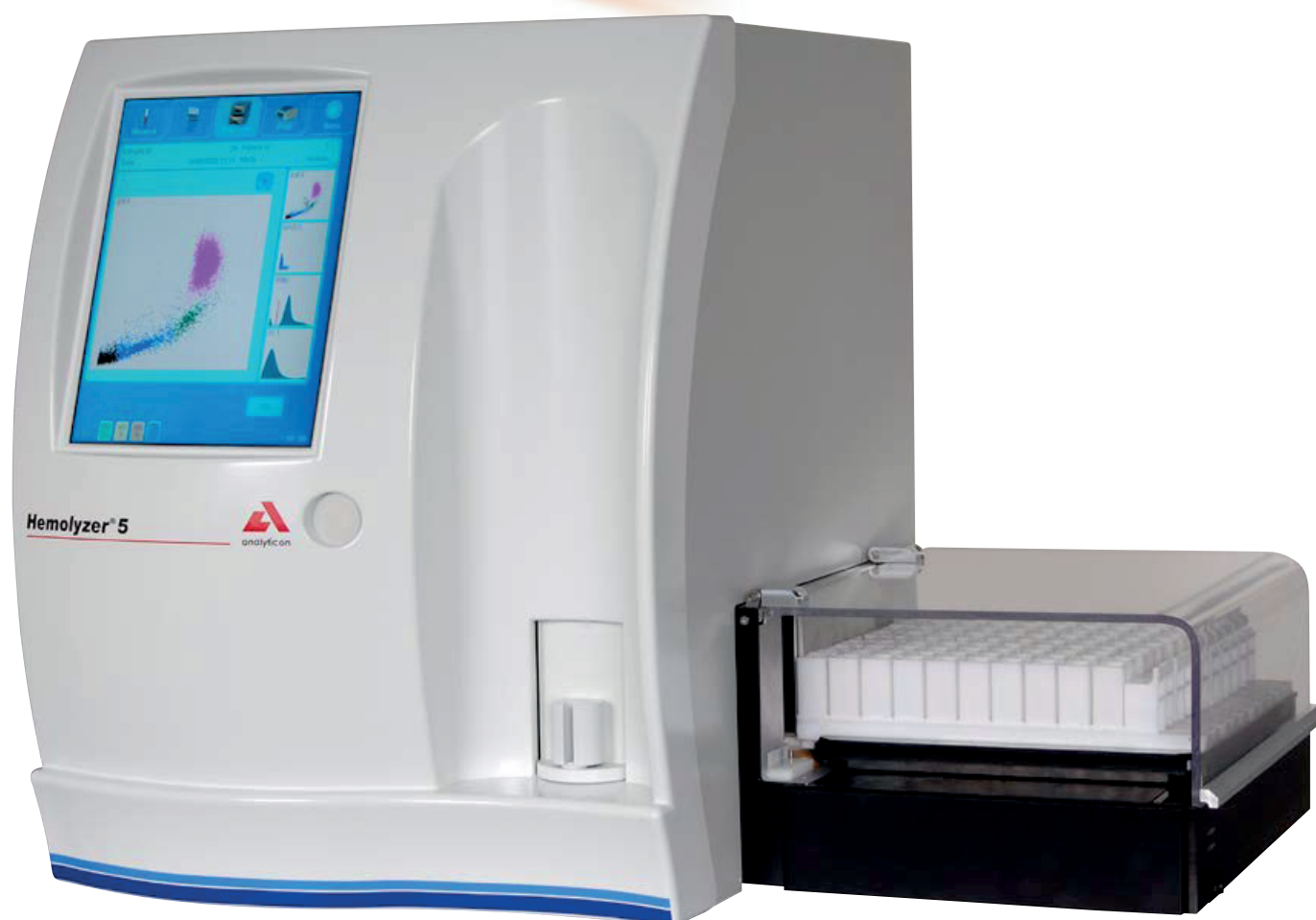
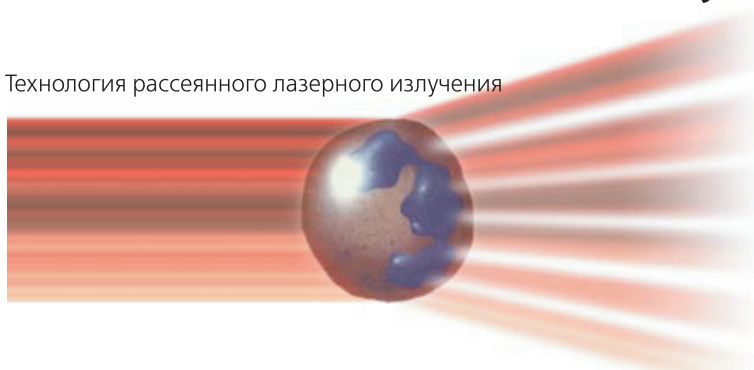


Продвинутое решение в гематологии Дифференциация на 5 субпопуляций

Технология рассеянного лазерного излучения



Hemolyzer® 5

В этом приборе используются современные методы, такие как импедансные и фото метрические измерения, а также инновационные оптические измерения (технология рассеянного лазерного излучения) с целью обеспечения точного и достоверного полного анализа крови (24 параметров), включая дифференциацию WBC на 5 субпопуляций. Автозагрузчик обеспечивает автоматизацию по типу «Walk-away» для закрытых пробирок с образцами, включая определение и прокалывание крышки, производительностью 100 пробирок, 60 тестов в час.

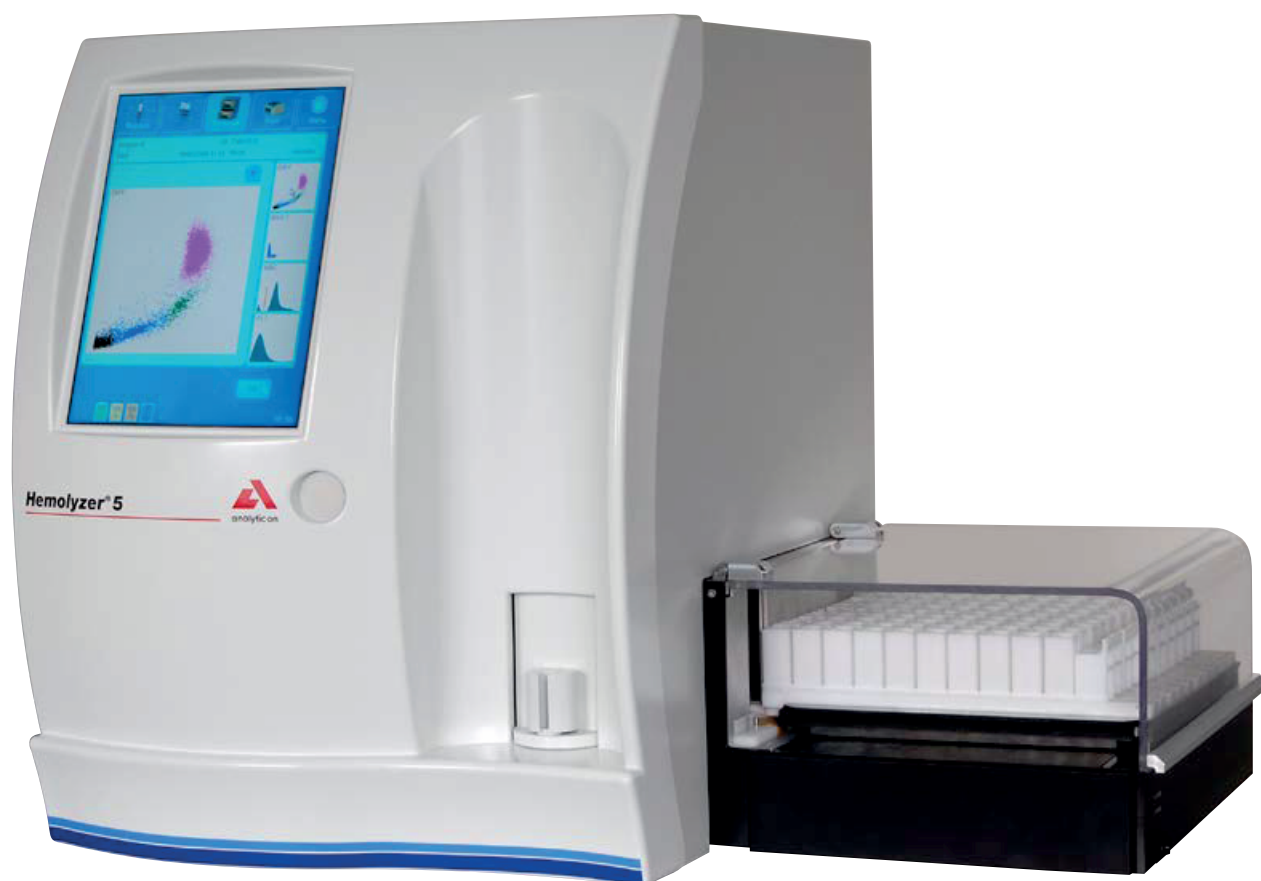
Надежный и точный

- Результаты выводятся на 2 гистограммах и 2 скатерграммах
- Более 100.000 результатов, включая гистограммы, сохраняются в базе данных
- Улучшенная диагностическая маркировочная система
- Система полного контроля качества, включая диаграммы Леви-Дженнингса
- Забор образца из открытой и закрытой пробирки; Забор образца из закрытой пробирки, используя механизм прокалывания и определения крышки



Легкий в использовании

- Особенностью устройства Hemolyzer® 5 является интеллектуальное интуитивное, простое в использовании программное обеспечение на большом цветном сенсорном экране
- Автоматический мониторинг состояния реагента
- Рабочая установка требует минимального места в лаборатории и минимального обслуживания
- 4 USB порта; принтеры совместимые с Windows®
- Встроенный считыватель штрих кода исключает возможность ввода ошибочных данных и позволяет быстро обрабатывать данные
- В любое время можно добавить дополнительный автозагрузчик, который будет автоматически определен программой



Эффективный и доступный

- Интеллектуальный и строгий дизайн обеспечивает максимальный выход при низких эксплуатационных затратах
- Производительность 60 тестов в час (STAT и режим штатива)
- Измерение STAT можно проводить в любое время нажатием кнопки пуска на передней панели при минимальном прерывании обычного рабочего процесса
- Автоматизация по типу «Walk-away», используя автозагрузчик мощностью на 100 пробирок
- Оптимизированный рабочий процесс повышает производительность и снижает время ручных операций
- Использует только 3 реагента (без цианида)
- Сокращение ежедневных рутинных действий
- Лазерный диод продолжительного срока годности гарантирует оптимальную эксплуатацию



Технические характеристики

Параметры	CBC+5 DIFF режим (24 параметра) - 2 гистограммы: RBC, PLT; 2 скатерограммы: 4 diff, BASO WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HCT, MCV, RDW (sd/cv), HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDW (sd/cv)
Технология	Технология рассеянного лазерного излучения дифференциация на 5 субпопуляций WBC импедансный метод CBC: WBC (80 мкм), RBC и PLT (70 мкм) Светопоглощение при HGB замерах Реагенты без цианидов
Производительность	до 60 тестов/час
Объем пробы	100 мкл (открытый/закрытый, цельная кровь)
Метод опробования	закрытое и открытое опробование с помощью трубки, автодозатор
Калибровка	Ручной и автоматический режим, спец. контрольный материал (внешн справоч –опция)
Контроль качества	Отдельная база данных КК, Графики Леви-Дженнинга
Режим мульти пользователя	Многоуровневый пользовательский режим с указанием индивидуальной идентификации номера (имя пользователя, пароль) Интерфейс пользователя Графика 600 x 800 цветов ЖК сенсорный экран (10.4")
Языки	Многоязыковой пользовательский интерфейс
Обновление программы	посредством USB порта (USB флеш-карта памяти)
Хранение данных	100.000 записей
Распечатка	Принтеры совместимые с External, Microsoft® Windows™
Внешняя клавиатура	PS/2 или USB
Интерфейсы	RS232, USB (4 шт), Ethernet
Размер (Ш x В x Г)	40 x 50 x 45 см
Вес	35 кг (77 фунтов), с автодозатором 45 кг (99 фунтов)
Рабочая среда	Температура: 15–35 °C Относительная влажность: макс 15% –80% (без конденсации)
Автозагрузчик	100 пробирок: 10 штативов по 10 пробирок (Monovette®, Vacutainer®, Vacuette®) Встроенный считыватель штрих кода, встроенная мешалка образца распознавание крышек (обрабатываются только пробирки с крышкой)

Расходные материалы

Все реагенты не содержат цианидов и имеют продолжительный срок годности

Реагенты	Название	Но ст..	Размер
Изотонич растворитель	Hemolyzer-Diluent	HE3201	20 л
Гемолизир препарат	Hemolyzer-5-Lyser	HE5101	5л
Изотонич растворитель	Hemolyzer-5-Diff 5P	HE5201	1л
Контр./Калибр./Очистит	Название	Но ст..	Размер
Контрольные	Hemolyzer-5-Control Set (3 уровня)	HE5502	2 x 3 x 3 мл
Калибровочные	Hemolyzer-Calibrator	HE3601	2 x 3 мл
Очиститель (внешний)	Hemolyzer-Hypocleaner	HE3401	100 мл

TOO 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

