

Преимущества



Отлично подходит для работы в малой и средней лаборатории



Экономичная работа прибора



Надежная конструкция, выполненная в соответствии с современными стандартами качества



Оптимальное соотношение цена/качество



Автоматический гематологический анализатор BC-3000 Plus

Гарантия качества от мирового производителя 3-diff гематологических анализаторов. BC-3000 Plus — это высокоточный гематологический анализатор, рассчитанный на использование в небольшой лаборатории. Помимо высокой точности, аппарат обладает превосходной эргономичностью и скоростью работы, что значительно повышает эффективность работы лаборантов.

Особенности

- Измерение электрического сопротивления и безцианидный метод для гемоглобина.
- Дифференцирование WBC по 3-м субпопуляциям и 3 гистограммы.
- 2 режима — цельная и капиллярная кровь.
- Производительность: 60 тестов в час.
- Автоматическое разведение и промывка.
- Большой цветной экран.
- Датчики контроля остаточного объема реагентов.
- Гистограммы и параметры на одном экране.
- Сохранение до 35 000 результатов с гистограммами.
- Встроенный термопринтер, возможно подключение внешнего принтера.

Параметры

WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Mid%, Gran%, Lymph%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT и гистограммы WBC, RBC, PLT.



Перекрестное загрязнение

WBC, RBC, HGB $\leq 0.5\%$, PLT $\leq 1\%$.

Экономичный

- Всего 13 мкл. цельной крови.
- Автоматическая очистка упрощает обслуживание.

Высокая надежность и точность

- Многофункциональная программа контроля качества.
- Автоматическая калибровка.
- Калибровка свежей кровью.

Удобная программа

- Простой поиск информации.
- Возможность программировать формат печати.

Безопасный и удобный

- Нажатие одной клавиши — через минуту результат готов.
- Простой в управлении.
- Безцианидные реагенты безопасны для окружающей среды.

Диаметр апертуры:

- WBC — 100 мкм.
- RBC/PLT — 70 мкм.

Компактность

- Размеры: 390 мм x 460 мм x 400 мм.
- Вес: 21 кг.



Объем пробы

- капиллярная кровь 20 мкл.
- цельная кровь 13 мкл.

Соотношения разведения:

Параметр	Цельная кровь	Капиллярная кровь
WBC / HGB	1 : 308	1 : 428
RBC / PLT	1 : 44872	1 : 43355

Диапазоны

Параметр	Диапазон линейности	Коэффициент вариации (CV%)
WBC ($10^9/\lambda$)	0,3 – 99,9	2,5(7,0 – 15,0)
RBC ($10^{12}/\lambda$)	0,20 – 8,00	2(3,50 – 6,00)
HGB (г/л)	10 – 250	1,5(110 – 180)
MCV (фл)		0,5(80,0 – 110,0)
PLT ($10^9/\lambda$)	10 – 99,9	5(150 – 500)