

## Преимущества



Экономичная работа прибора, низкий расход реагентов



Бюджетная модель



Высокое качество изготовления, отвечающее современным стандартам



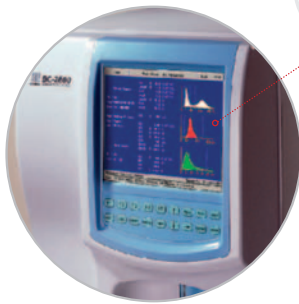
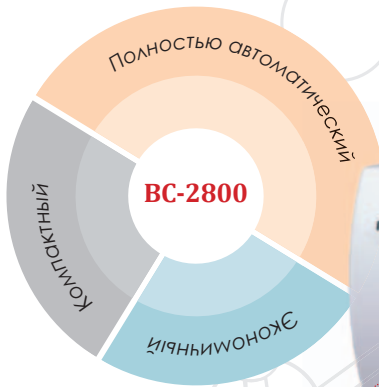
Отлично подходит для работы в малой лаборатории

# Автоматический гематологический анализатор BC-2800

**BC-2800** — это компактный гематологический анализатор для общего анализа крови по 19 параметрам и технологии отбора микропроб. Удобный пользовательский интерфейс упрощает рабочую процедуру и делает ее более эффективной.

## Особенности

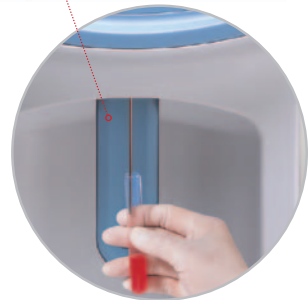
- Полностью автоматический, компактный, экономичный прибор.
- Дифференцирование WBC по 3-м субпопуляциям, 19 параметров + 3 гистограммы.
- Производительность: 30 проб в час.
- Безцианидный метод определения гемоглобина.
- Хранение в памяти до 10 000 результатов с гистограммами.
- Автоматическое устранение засоров.
- Гистограммы и параметры на одном экране.
- Датчики контроля остаточного объема реагентов.
- 3 режима подсчета: все параметры, WBC/HGB, RBC/PLT.
- Встроенный термопринтер, возможность подключения внешнего принтера.
- Габариты: 322 мм x 437 мм x 386 мм.
- Вес: 17,9 кг.



Цветной ЖК дисплей с разрешением: 640 x 480



Встроенный термопринтер с бумагой шириной 50 мм., позволяет выводить различные форматы распечаток



Объем пробы:  
капиллярная кровь 20 мкл.,  
цельная кровь 13 мкл.

## Параметры

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

## Перекрестное загрязнение

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

## Характеристики

Параметр	Диапазон линейности	Коэффициент вариации (CV%)
WBC ( $10^9/\Lambda$ )	0,0 – 99,9	3(4,0 – 15,0)
RBC ( $10^{12}/\Lambda$ )	0,0 – 99,9	2(3,0 – 6,5)
HGB (г/л)	0 – 300	2(100 – 180)
MCV (фл)		1(70 – 100)
PLT ( $10^9/\Lambda$ )	0,0 – 99,9	5(200 – 500)

## 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)