



## BC-2800

Автоматический гематологический анализатор

**mindray**  
healthcare within reach

## BC-2800

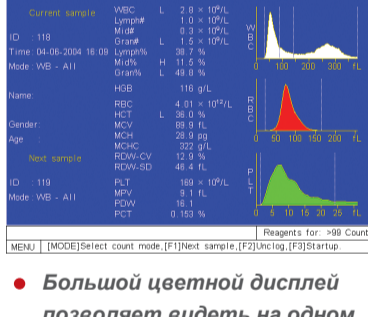
Автоматический гематологический анализатор



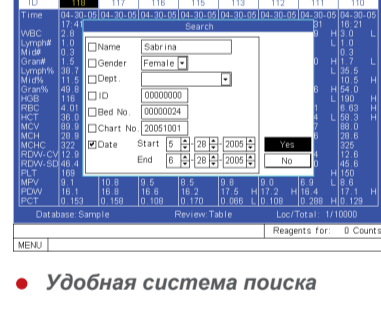
- Полностью автоматический, Компактный, Экономичный
- Дифференцирование WBC по 3-м субпопуляциям, 19 параметров + 3 гистограммы
- Производительность 30 проб в час
- Хранение в памяти до 10 000 результатов с гистограммами
- Безцианидный метод определения гемоглобина
- 3 режима подсчета: Все параметры, WBC/HGB, RBC/PLT
- Встроенный термопринтер, возможность подключения внешнего принтера
- Большой цветной дисплей

### Идеальное решение для небольших лабораторий

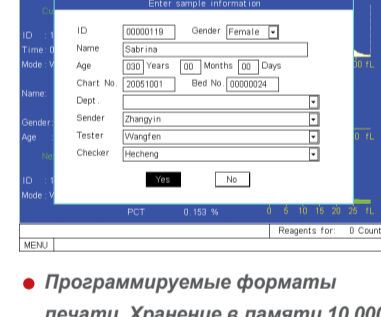
- Большие возможности при выгодной цене
- Высокая точность и надежность
- 30 проб в час - производительность для небольших лабораторий
- Компактный
- Использует малые объемы образца и реагентов, программы автоматического обслуживания



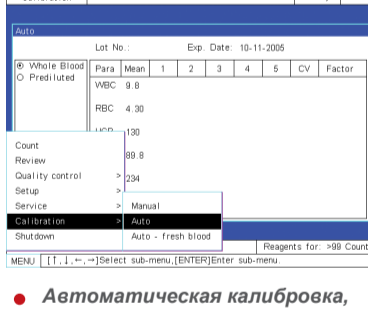
- Большой цветной дисплей позволяет видеть на одном экране 19 параметров + 3 гистограммы



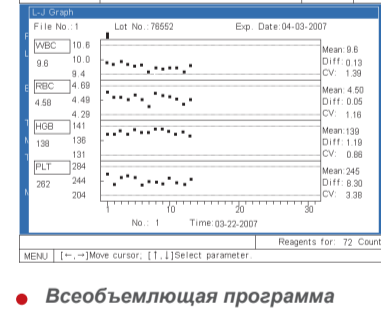
- Удобная система поиска



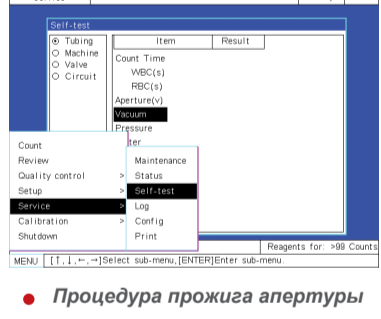
- Программируемые форматы печати, Хранение в памяти 10 000 результатов с гистограммами
- Возможность ввода информации с встроенной и внешней клавиатуры, а также сканируя штрих-коды



- Автоматическая калибровка, включая возможность калибровки по крови



- Всеобъемлющая программа контроля качества, диаграммы Левы – Дженнингса и x-R диаграммы; До 9 файлов контрольных материалов; до 31 результата в файле



- Процедура прожига апертуры эффективна против сауэток
- Автоматическая промывка внутренней и наружной поверхности проботорника
- Автоматическое ежедневное обслуживание

## BC-2800

Auto Hematology Analyzer

### Техническая спецификация

**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

**Принципы**  
Импедансный метод подсчета и безцианидный метод для гемоглобина

Диапазоны	Диапазон линейности	Коэффициент вариации(CV%)
WBC(10 <sup>9</sup> /L)	0.0-99.9	3(4.0-15.0)
RBC(10 <sup>12</sup> /L)	0.0-99.9	2(3.0-6.5)
HGB(g/L)	0-300	2(100-180)
MCV(fL)		1(70-100)
PLT(10 <sup>9</sup> /L)	0.0-99.9	5(200-500)

**Объем пробы:**  
Капиллярная кровь 20 мкл  
Цельная кровь 13 мкл

**Диаметр апертуры**  
80 мкм

**Производительность**  
30 проб в час

**Дисплей**  
Цветной ЖК дисплей  
Разрешение: 640 x 480

**Перекрестное загрязнение**  
WBC, RBC, HGB ≤ 0.5%, PLT ≤ 1%

**Ввод / вывод**  
RS232, возможность подключения внешнего принтера, сканера штрихкодов, внешней клавиатуры

**Печать**  
RS232, возможность подключения внешнего принтера, сканера штрихкодов, внешней клавиатуры  
Различные форматы распечаток.

**Требования к окружающей среде**  
Температура: 15°C-30°C  
Влажность: 30%-85%

**Электропитание**  
100-240V, 50/60Hz  
**Размеры**  
322 (ширина) x 437 (высота) x 386 (глубина)

**Вес**  
17.9 кг

DISTRIBUTOR:

CE, ISO, and other certification logos.

**mindray**  
Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"  
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com