



## BC-3600

Автоматический Гематологический Анализатор

Приятный опыт гематологических исследований

**mindray**  
healthcare within reach

# Превосходящие характеристики

## Превосходящие характеристики

### Расширенная линейность и улучшенные характеристики

Передовая технология подсчета и технология динамического слежения значительно расширяют линейность и улучшают точность. Применение метода робастного анализа минимизирует влияние помех и позволяет точно подсчитать тромбоциты.

### Превосходные реагенты, контрольные материалы и калибраторы

Высококачественные системные реагенты, калибраторы и контрольные материалы составляют совершенную систему для наших пользователей. Безцианидные реагенты позволяют лабораториям соответствовать экологическим требованиям. Полноценная система прослеживаемости обеспечивает сопоставимость со стандартными методами.



### Высококачественный дизайн

Новый дизайн внутренней структуры располагает электронные компоненты отдельно от гидравлической системы, устраняя интерференцию и облегчая обслуживание.



# BC-3600

## Автоматический гематологический анализатор

### Технические характеристики

#### Определяемые параметры

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

#### Технологии

Электрическое сопротивление для подсчета WBC, RBC и PLT, бесцианидный метод для гемоглобина

#### Характеристики

Параметр	Линейность	Коэффициент вариации (CV%)
WBC ( $10^9/л$ )	0 - 300	$\leq 2.5$ (7.0 - 15.0)
RBC ( $10^{12}/л$ )	0 - 8.00	$\leq 2.0$ (3.50 - 6.50)
HGB (г/л)	0 - 280	$\leq 1.5$ (100 - 180)
MCV (фл)		$\leq 1.0$ (80.0 - 110.0)
PLT ( $10^9/л$ )	0 - 3000	$\leq 4.0$ (150 - 500)

#### Объем пробы

Предразведение - 20 мкл  
Цельная кровь - 17мкл

#### Производительность

60 проб в час

#### Дисплей

Цветной сенсорный дисплей  
с разрешением 800x600

#### Перекрестное загрязнение

WBC, RBC, HGB < 0.5%, PLT < 1.0%

#### Интерфейсы

4 порта USB (для внешнего принтера, обновления программы, сканера штрих-кодов, клавиатуры и мыши), LAN (1), RS232 (1)

#### Печать

Термопринтер с шириной бумаги 50мм, различные форматы распечаток, возможность подключения внешнего принтера

#### Требования к окружающей среде

Температура: 15 °C ~ 30 °C  
Влажность: 30% ~ 85%

#### Электропитание

Переменное напряжение 100-240V, 50/60±1 Hz

#### Размеры

$\leq 395$  мм (Ш)  $\times$   $\leq 450$  мм (Г)  $\times$   $\leq 445$  мм (В)

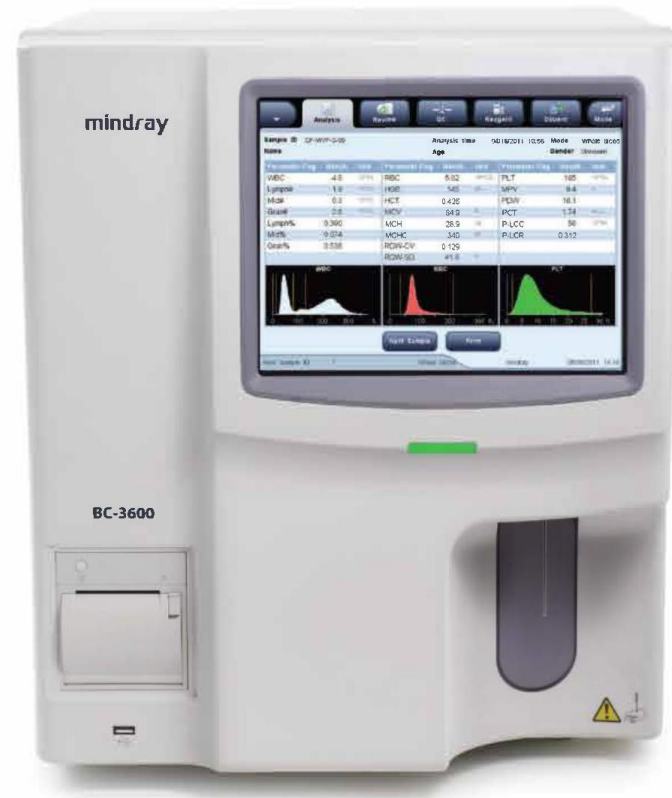
#### Вес

$\leq 28$  кг

## BC-3600 Автоматический Гематологический Анализатор

Сегодня лаборатории сталкиваются с множеством трудностей. Это и ограниченность бюджета, и повышающиеся требования, как к скорости, так и к надежности результатов, это и недостаток опытных сотрудников, и многое другое. Мы понимаем потребности пользователей, и на них основывается наш новый анализатор BC-3600. Совершенная и интуитивно понятная операционная система, удобный интерфейс, превосходные характеристики, системные решения BC-3600 делают его идеальным анализатором для широкого круга лабораторий.

- CBC+3-DIFF, 21 параметр+3 гистограммы
- Производительность: 60 проб в час
- Интуитивно понятная операционная система  
TFT сенсорный экран
- Улучшенные характеристики и надежные технологии
- Открытый пробоотбор и опция закрытого пробоотбора
- 40,000 результатов с гистограммами в памяти
- Реагенты, калибраторы и контрольные материалы от компании Mindray



### Мощная и удобная программа

Хорошо организованный интерфейс облегчает работу оператора и позволяет легко управлять результатами проб, информацией о пациентах и формами отчетов. Меню быстрого доступа облегчает и ускоряет работу. Результаты WBC, RBC и PLT показаны на едином экране. Программы автоматического обслуживания запускаются двойным щелчком, а ошибки устраняются по одному щелчку.



## Дружественная пользователю программа

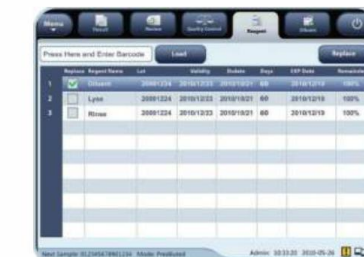
### Полноценный обмен информацией

Встроенный протокол HL7 облегчает подключение к ЛИС. Большой выбор внешних подключений, в том числе RS232 для внешнего принтера, USB для загрузки значений QC, подключения сканера штрих-кодов и клавиатуры.



### Интеллект и Эффективность

Эффективные методы прожига и промывки полностью удаляют загрязнения. В модели с закрытым пробоотбором предусмотрено 3 типа адаптеров для пробирок, чтобы соответствовать индивидуальным потребностям каждой лаборатории. Функцией напоминания в реальном времени программа помогает оператору следить за объемом остатка реагентов.



Erhalten Sie jetzt ein kostenloses Angebot für Ihre neue Mercedes-Benz!

☎ 800 775 35 83 [info.mercedes.com](http://info.mercedes.com)

