

# 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.

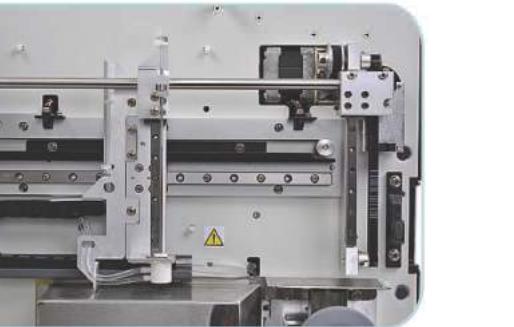
### Превосходные реагенты, контрольные материалы и калибраторы

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, устранив 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 ( $10^9/\text{л}$ )	0 - 300	≤ 2.5 (7.0 - 15.0)
RBC ( $10^{12}/\text{л}$ )	0 - 8.00	≤ 2.0 (3.50 - 6.50)
HGB (г/л)	0 - 280	≤ 1.5 (100 - 180)
MCV (фл)		≤ 1.0 (80.0 - 110.0)
PLT ( $10^9/\text{л}$ )	0 - 3000	≤ 4.0 (150 - 500)

#### Объем пробы

Предварение - 20 мкл  
Цельная кровь - 17мкл

#### Производительность

60 проб в час

#### Дисплей

Цветной сенсорный дисплей  
с разрешением 800x600



121374, г. Москва,  
Кутузовский проспект, 88  
mail@helicon.ru



8 800 770 71 21  
[www.helicon.ru](http://www.helicon.ru)

#### DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2012 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: RU8-BC3600-21285x6-20120127

#### 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

≤ 395 мм (Ш) x ≤ 450 мм (Г) x ≤ 445 мм (В)

#### Вес

≤ 28 кг



## BC-3600

Автоматический Гематологический Анализатор

Приятный опыт гематологических исследований



**mindray**  
healthcare within reach

# Дружественная пользователю программа

## BC-3600

### Автоматический Гематологический Анализатор

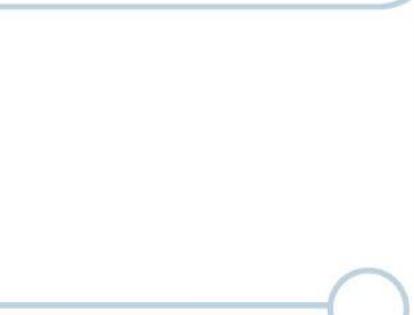
Сегодня лаборатории сталкиваются с множеством трудностей. Это и ограниченность бюджета, и повышающиеся требования, как к скорости, так и к надежности результатов, это и недостаток опытных сотрудников, и многое другое. Мы понимаем потребности пользователей, и на них основывается наш новый анализатор BC-3600. 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 подсоединение к ЛИС. Большой выбор внешних подключений, в том числе RS232 для внешнего принтера, USB для загрузки значений QC, подсоединения 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.

