



BC-3600 ^{NEW}

Автоматический Гематологический Анализатор

Приятный опыт гематологических исследований

mindray
healthcare within reach

BC-3600

Автоматический Гематологический Анализатор

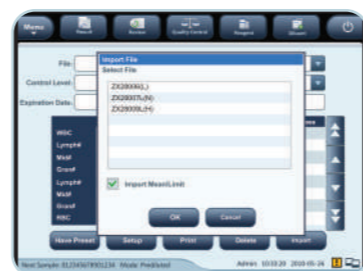
Сегодня лаборатории сталкиваются с множеством трудностей. Это и ограниченность бюджета, и повышающиеся требования, как к скорости, так и к надежности результатов, это и недостаток опытных сотрудников, и многое другое. Мы понимаем потребности пользователей, и на них основывается наш новый анализатор BC-3600. 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

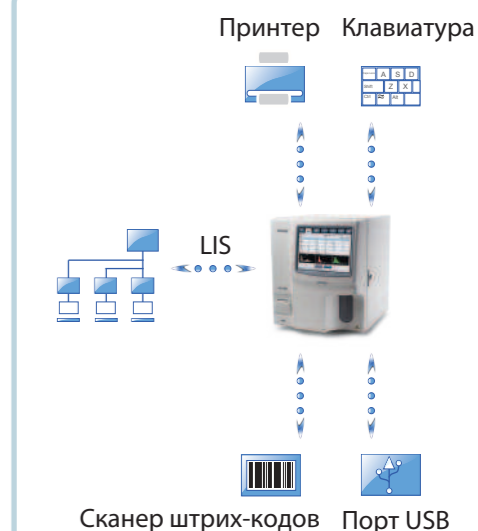
Хорошо организованный интерфейс облегчает работу оператора и позволяет легко управлять результатами проб, информацией о пациентах и формами отчетов. Меню быстрого доступа облегчает и ускоряет работу. Результаты WBC, RBC и PLT показаны на едином экране. Программы автоматического обслуживания запускаются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



Дружественная пользователю программа

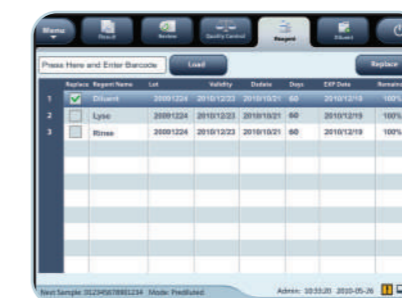
Полноценный обмен информацией

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.



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

Принципы

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

Характеристики

Параметр	Линейность	Коэффициент вариации (CV%)
WBC ($10^9/L$)	0-300	2.5(7.0–15.0)
RBC ($10^{12}/L$)	0-8.00	2(3.50–6.5)
HGB (g/L)	0-280	1.5(100–180)
MCV (fL)		0.5(80.0–110.0)
PLT ($10^9/L$)	0-3000	4(150–500)

Объем пробы

Предразведение	20 μ L
Цельная кровь	17 μ L

Производительность

60 проб в час

Дисплей

Большой цветной сенсорный экран
Разрешение: 800x600

Перекрестное загрязнение

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

Подключения

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 \pm 1Hz

Размеры

395mm (H) x 450mm (W) x 445mm (D)

Конфигурации

Открытый пробоотбор, закрытый пробоотбор

Вес

28 Kg

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: RUS-BC3600-21285x6-20120127

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 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com