Преимущества

- Эргономичный интерфейс делает необычайно легким доступ к результатам, позволяет задать параметры работы всего в два нажатия.
- Автоматическая программа устранения эксплуатационных ошибок, запускаемая одним нажатием.
- Программа без вмешательства пользователя устраняет такие ошибки, как загрязнение или закупорка различных частей гидравлики, образование пузырьков в измерительных трубках и другие ошибки.

Автоматический гематологический анализатор BC-3600

***Автоматический гематологический анализатор Mindray BC-3600** — это высокопроизводительная система с исчерпывающим набором определяемых параметров. Благодаря великолепной функциональности, эргономике, различным вариантам коммуникации этот аппарат станет незаменимым для лабораторий любого масштаба.*

Особенности

- Дифференциация лейкоцитов по трем субпопуляциям.
- CBC+3-diff, 21 параметр + 3 гистограммы.
- Производительность — 60 образцов в час.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Большой TFT 10,2" сенсорный дисплей.
- Память на 40 000 результатов вместе с гистограммами.
- Наличие оригинальных контролей качества, калибраторов и реагентов.
- Образцы — венозная или капиллярная кровь.

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.

Высокая точность исследований экспертного класса

Принципы

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

Объем пробы:
предразведение 20 мкл.,
цельная кровь 17 мкл.

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.

Характеристики

Параметр	Линейность	Коэффициент вариации (CV%)
WBC (10^9/л)	0 – 300	2,5(7,0 – 5,0)
RBC (10^{12}/л)	0 – 8,00	2(3,50 – 6,5)
HGB (г/л)	0 – 280	1,5(100 – 180)
MCV (фл)		0,5(80,0 – 110,0)
PLT (10^9/л)	0 – 3000	4(150 – 500)

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.

Компактность

- Размеры: 395 мм x 450 мм x 445 мм.
- Вес: 25 кг.

Печать

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