MEDLIGA
медицинское оборудование

BC-20s
BC-30s

Автоматические
гематологические анализаторы

Максимальные возможности
Минимальный размер

mindray
healthcare within reach

medliga.ru

Удобнее

Минимальный размер. Анализатор занимает на столе площадь, сравнимую с 17дюймовым ноутбуком.
Внутри анализатора размещаются реагенты, а также встроенный 10.4 дюймовый сенсорный экран.

Новые технологии позволили сократить потребность в промывающих реагентах (Cleanser и Rinse), сократив, таким образом, потребление реагентов и стоимость теста.

Высокая производительность:
40 проб в час для BC-20s
и 70 проб в час для BC-30s

Объем пробы 9 мкл для цельной капиллярной крови идеально для педиатрических образцов.

BC-20s, BC-30s

Автоматические гематологические анализаторы

Технические параметры

Принципы:
Импедансный метод для определения WBC, RBC и PLT,
бесцианидный метод определения гемоглобина

Рабочие характеристики:

Параметр	Диапазон линейности	Точность (CV,%)	Перенос
WBC (10^9/л)	0-100 (200, BC-5150)	≤3,5% (4,0-6,9)	≤0,5%
	≤2,0% (7,0-15,0)		
RBC (10^{12}/л)	0,00-8,00	≤1,5% (3,5-6,95)	≤0,5%
HBG (г/л)	0-280	≤1,5% (100-180)	≤0,5%
MCV (фл)	≤1,0% (70-110)	≤0,5%	
PLT (10^{12}/л)	0-1000 (4000, BC-5150)	≤5,0% (100-149)	≤1,0%
	≤4,0% (150-500)		

Параметры
19/21 параметров: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCH, MCV, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC (BC-30s), P-LCR (BC-30s)
3 гистограммы: WBC, RBC, PLT

Реагенты
M-30D Diluent
M-30CFL LYSE
Probe Cleanser

Объем образца

Режим предразведения	20 мкл
Режим цельной крови	9 мкл

Производительность
40 проб в час (BC-20s)
70 проб в час (BC-30s)

Дисплей
10,4 дюйма, сенсорный

Программное обеспечение на русском языке

Емкость памяти
До 500 000 результатов включая графики

Обмен данными
LAN (поддержка HL7 протокола)
Двунаправленное подключение к ЛИС

Интерфейсы
4 USB порта (для внешнего принтера, сканера штрихкодов, WiFi адаптера, клавиатуры и мыши), LAN

Принтер
Термопринтер (50мм)
Опционально внешний принтер

Габариты
410 мм (длина) x 300 мм (ширина) x 400 мм (высота)

Вес ≤25 кг

BC-20s, BC-30s

Автоматические гематологические анализаторы

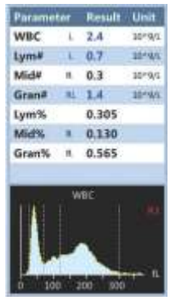
Такианализ

Mindray продолжает развитие решений
для небольших лабораторий.
Представляем новую линейку 3diQ анализаторов:
анализаторы BC-20s и BC-30s.

Эксклюзивные

Детальная информация о флагах
WBC Xag, RBC Xag и PLT Xag

Информация о различных флагах
отображается совместно с результатами
и гистограммами.



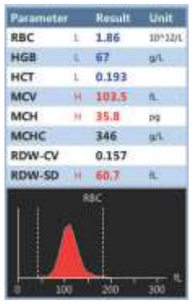
L eucopenia
L ymph decr eased
P anc ytopenia

Образец 1:

Флаги “Lymph increased” обозначает высокое количество лимфоцитов и/или незрелых клеток. Также возникает флаг R1. Оба флага гарантируют лучшее понимание результатов анализа

Образец 2:

Флаг “Anemia” и “HBG Abn./Interfere” обозначают, что пациент, возможно, страдает анемией, имеется патологический уровень гемоглобина или на результаты повлияло большое количество лейкоцитов или агглютинация эритроцитов.

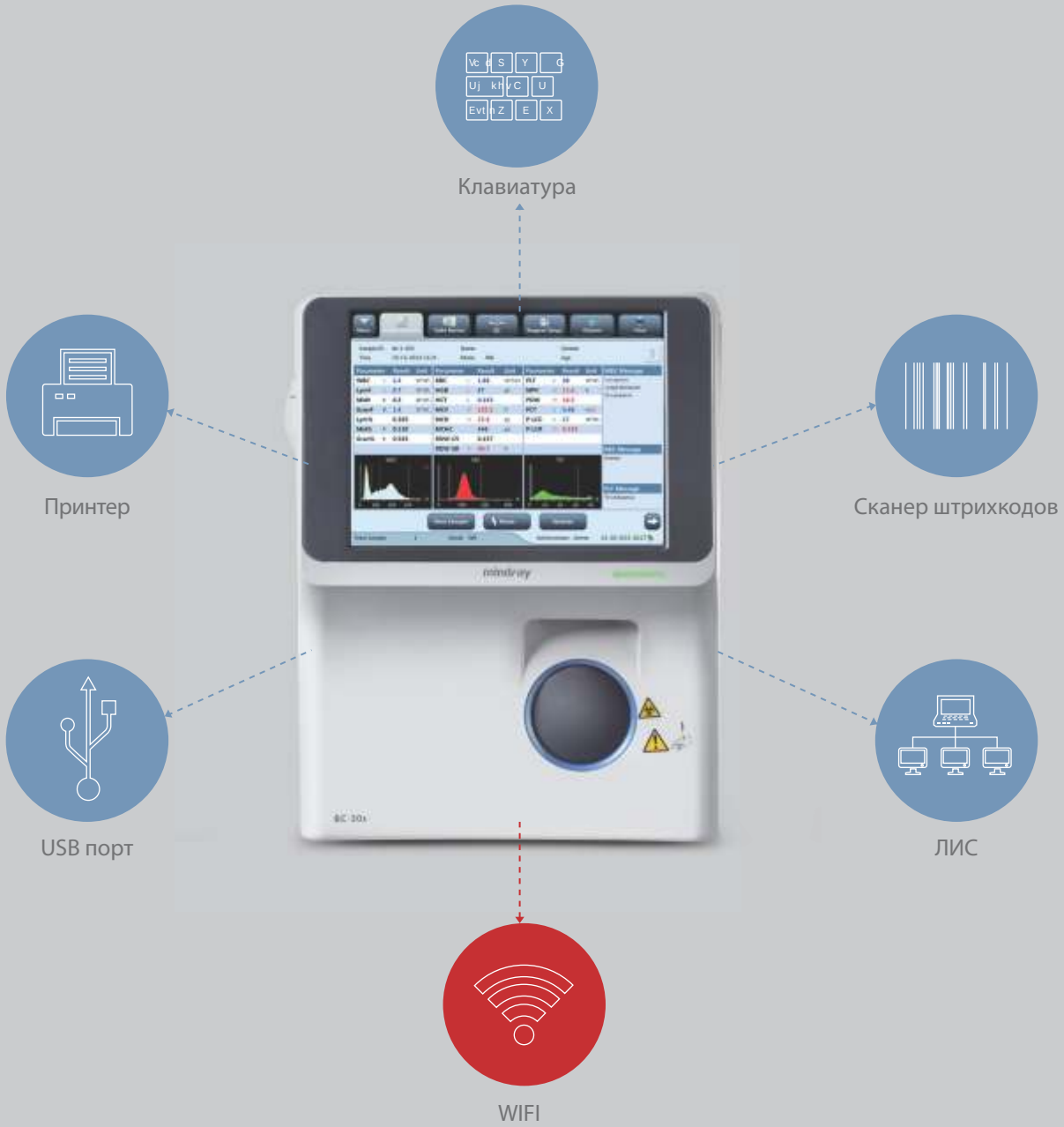


Anemia

Образец 3:

Флаг “Thrombopenia” отображается совместно с флагом “Platelets low” и обозначает низкое содержание тромбоцитов в образце.

T hr ombopenia


Клавиатура
Принтер
Сканер штрихкодов
USB порт
ЛИС
WIFI

Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru