



***PROJETO HOSPITAL DA MULHER DO
RECIFE E UPAE ARRUDA***



Projeto HMR

Projeção mensal de 20 mil testes por mês; Maquinário a ser implantado na unidade com capacidade para realizar aproximadamente 35 mil testes:

- 2 aparelhos de bioquímica automatizados BS 240 MINDRAY. Obs: Sendo um aparelho de back-up.
- 1 aparelho de gasometria RP 500 SIEMENS ou similar. Obs: Assistência técnica em 24hs.
- 1 aparelho para coagulação FIBRINTIMER. Obs: Assistência técnica em 24hs.
- 1 aparelho automatizados para hematologia BC 5380 da MINDRAY e 1 aparelho para hematologia BC 20S de back-up.
- 1 aparelho de ionograma HUMANLYTE. Obs: Assistência técnica em 24hs.
- 2 microscópios;
- 2 banhos maria;
- 1 agitador de klainer;
- 3 centrífugas;
- 2 geladeiras;
- 1 homogeneizador;
- 5 termômetros digitais;
- 4 computadores com impressoras interligadas;
- 3 impressoras etiquetadoras;



Equipe técnica para realização dos exames:

Plantão manhã:

- 4 Biomédicos/Farmacêutico - escala 12 por 36;
- 2 Recepcionistas/Coletoras - escala 12 por 36 para coleta hospitalar;
- 3 Recepcionistas/Coletoras – diaristas de segunda a sexta com 44 horas semanais para atendimento ambulatorial;

Plantão noite:

- 2 Biomédicos/Farmacêutico - escala 12 por 36
- 2 Recepcionistas/Coletoras - 12 por 36

Obs.

- **Parceria para anatomia patológica e citologia;**
- **Parceria com laboratório de apoio;**
- **Software da Soul/MV interligado com sistema compatível;**
- **Coordenador responsável pela unidade de atendimento hospitalar;**

Projeto UPAE Arruda

- 3 Recepcionistas/Coletoras



BS-200E

Analizador de Química

MINDRAY DO BRASIL
Rua Tavares Bastos, 329 Perdizes São Paulo / SP
Tel.: (11) 3078-8026 / FAX: (11) 3078-8035
SAC: 0800 773 5214
ivdbrasil@mindray.com
www.mindray.com

mindray
healthcare within reach

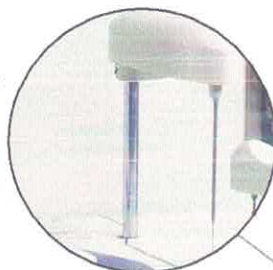
BS-200E

Analizador

Inteligente

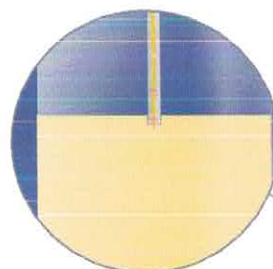
Proteção Inteligente contra colisão

- Alarmes real-time para qualquer possível colisão vertical ou horizontal
- Garante a segurança dos operadores



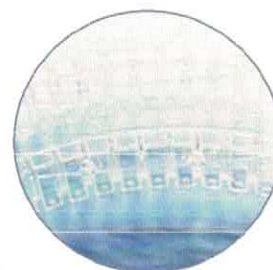
Detecção de nível de líquido e acompanhamento eficazes

- Minimiza carry-over



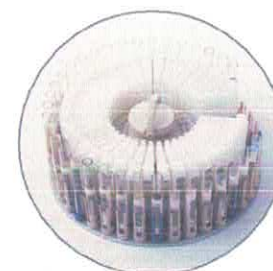
Cuvetas reutilizáveis e duráveis

- Economia de recursos
- Fácil substituição



Compartimento de reagentes refrigerado

- 2~12°C contínuo para reagentes
- Garantia de estabilidade para os reagentes

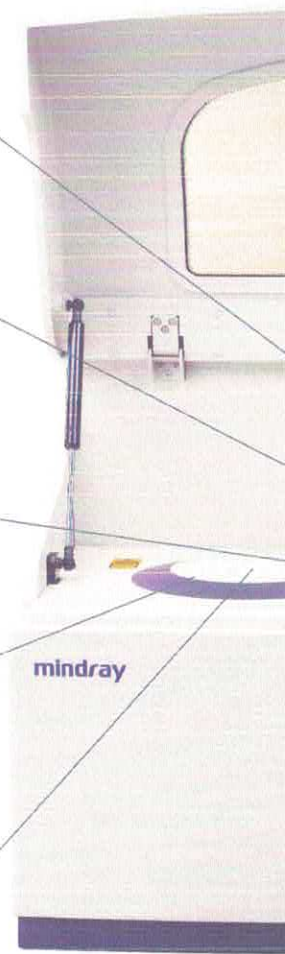


Sistema de reagentes dedicados

- Reagentes, CQ e Calibradores
- Rastreabilidade Metrológica



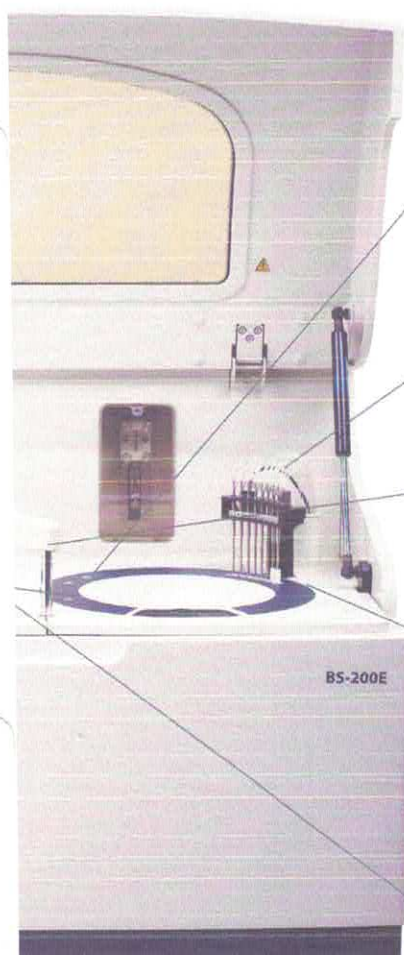
**Disponíveis em breve*



- 200 testes por hora: velocidade constante para provas químicas
- Sistema de gradiente óptico com 1
- 80 cuvetas reutilizáveis e duráveis
- Mixer independente de alta eficiência
- Mínimo volum
- Proteção contra colisão vertical e horizontal da probe
- Software de operação multifuncional e a

rica

versátil, fácil



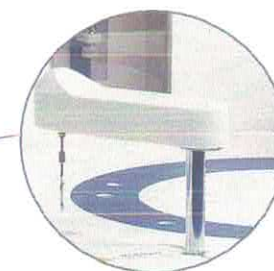
Sistema de gradiente óptico

- 12 comprimentos de onda
- Acurácia



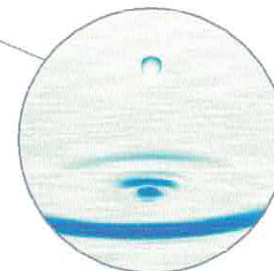
Estação lavagem de 8 passos

- Sistema de lavagem de alta eficiência
- Maior tempo de walk-away



Mixer independente

- Homogeneização eficiente e efetiva minimiza carry-over
- Design inovador garante manutenção fácil



Volume mínimo de reação: 150 ul

- Menor consumo de reagente



Módulo ISE integrado de 3 canais (opcional)

- Eletrodos de Na^+ , K^+ , Cl^-

tos de onda • Sistema automático de 8 passos de lavagem com detergente e água pré-aquecidos e 150µl • Detecção de nível de líquido e acompanhamento eficazes

BS-200E

Analizador de Química

Especificações técnicas

Função do sistema:

Automático, Silencioso, Acesso Randômico
Prioridade para amostra de emergência

Velocidade: Constante 200 testes / hora (sem ISE), até
330 testes / hora com ISE

Princípios: Fotometria de absorbância, turbidimetria,
Tecnologia de eletrodo de íon seletivo

Metodologia: Ponto final, tempo fixo, cinético, ISE opcional
Mono ou bi-reagentes,
monocromática / bicromática
Calibração multi-ponto linear / não linear

Programação: Sistema aberto com perfis e cálculos
definidos pelo usuário

Manipulação de Reagentes/Amostras:

Bandeja de Reagentes/amostras:

40 posições para reagentes e 40 posições
para amostras em compartimento refrigerado
(2~12°C)

Volume de reagente:

R1: 10~350 µL, passo de 1 µL

R2: 10~200 µL, passo de 1 µL

Volume de amostra: 2~45 µL, passo de 0.1 µL

Probe de reagentes/amostras:

Deteção de nível de líquido e rastreamento,
proteção contra colisão vertical e horizontal e
verificação de inventário

Limpeza de probe: Lavagem automática de interna e externa
Carry-over <0,1%

Diluição automática de amostras:

Pré-diluição e pós-diluição
Razão de diluição até 1: 200

Leitor Interno de código de barras (opcional):

Utilizado para amostras e programação de
reagentes

Aplicáveis aos vários sistemas de código de
barra de Codabar, ITF (Intercalados, dois dos
cinco), código 128, código 39, UPC/EAN,
código93

Comunicação com LIS em modo bidirecional

Módulo ISE (opcional): K⁺, Na⁺, Cl⁻

Sistema óptico:

Fonte de Luz: Lâmpada de halogênio-tungstênio

Fotômetro: Sistema de gradiente, óptica reversa

Comprimento de onda: 12 comprimentos de onda, 340nm, 380nm,
450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm,
700nm, 740nm e 800nm

Faixa de absorção: 0 ~ 3.3Abs (10mm de conversão)

Resolução: 0.0001Abs

Sistema de reação:

Rotor de reação: bandeja rotativa, contendo 80 cuvetas

Cuvetas: reutilizável, comprimento óptico de 5 mm

Volume de reação: 150~500µl

Temperatura de reação: 37°C

Flutuações de temperatura: ±0.1 °C

Sistema de homogeneização:

Mixer independente

Lavagem de Cuveta:

estação de lavagem de 8 passos com detergente
água pré-aquecidos

Controle e Calibração:

Modo de calibração: Linear (um ponto, dois pontos e multi-ponto),
Logit Log-4P, 5P Logit-Log, Spline,
Polinomial, exponencial, Parábola

Software de controle: Westgard multi-regra, soma cumulativa, T

Unidade de operação:

Sistema Operacional: Windows® XP Professional / Home SP2 ou
Windows 7

Interface: RS-232

Condições de trabalho:

Fonte de alimentação: AC 200 ~ 240V, 50/60 Hz, ≤1500VA ou
AC 100 ~ 130V, 50/60 Hz, ≤1500VA

Temperatura: 15-30°C para a operação

Umidade: 35-85% RH

Consumo de água: ≤4.5L/hora

Dimensão: 860 mm (W) x700mm (D) x625mm (H)

Peso: 130 kg



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Specifications subject to changes without prior notice.
© 2011-2012 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N: PORT-BS200E-210285v4-20120221

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol MINDY.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 8188 8999
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

Fácil de usar, tecnologia comprovada para os seus testes de cuidados críticos

Analizador de gases sanguíneos RAPIDPoint® 500 Especificações do Produto

www.siemens.com/diagnostics

Descrição do Sistema

Analizador de gases sanguíneos point of care

Menu do Sistema

pH	Na+	Glicose
pCO ₂	K+	CO-oximetria
pO ₂	Ca ⁺⁺	Lactato
	Cl ⁻	nBili

Especificações dos parâmetros

Analito	Unidade	Intervalo de Detecção
pH	-	6.500-7.800
pH Pleural	-	7.000-7.500
pO ₂	mmHg kPa	10.0-700.0 1.33-93.32
pCO ₂	mmHg kPa	5.0 - 200.0 0.66 - 26.66
Na ⁺	mmol/L	100.0-200.0
K ⁺	mmol/L	0.50-15.00
Ca ⁺⁺	mmol/L	0.20-5.00
Cl ⁻	mmol/L	65.0-140.0
Glicose	mmol/L mg/dL	1.1-41.6 20.0-750.0
Lactato	mmol/L mg/dL	0.18-30.00 1.6-270.3

Parâmetros de CO-oximetria

	Unidade	Intervalo de Detecção
tHb	g/dL g/L mmol/L	2.0-25.0 20-250 1.2-15.5
nBili	mg/dL mol/L	2.0-30.0 34-513
sO ₂	%	0-100
FO ₂ Hb	%	0-100
FHHb	%	0-100
FCO ₂ Hb	%	0-100
FMetHb	%	0-100

Parâmetros Calculados

pH(T)	BO ₂
pCO ₂ (T)	pO ₂ (A-a)(T)
pO ₂ (T)	pO ₂ (a/A)(T)
HCO ₃ act	p50
HCO ₃ scd	Qsp/Qt(T)
BE(B)	Qsp/Qt(est)(T)
BE(ecf)	RI(T)
ctCO ₂	pO ₂ /FIO ₂
Ca ⁺⁺ (7.4)	ctO ₂ (a-v)
AnGap	ctO ₂ ([a-v]/a)
sO ₂	VO ₂
O ₂ SAT(est)	DO ₂
Hct	ctO ₂ ()

Parâmetros de Entrada

Dados demográficos do paciente	
ID do paciente	Sexo
Sobrenome	Data de nascimento
Nome	

Dados demográficos da amostra

Localização	Temperatura
ID do medico	tHb
Data da extração	FIO ₂
Hora da extração	Fluxo
Nº de acesso	Razão respiratória
ID do operador	pATM

Até 10 campos de dados demográficos personalizados possíveis

Configuração do ventilador (opcional)

Fluxo de ventilação	Razão respiratória
Pressão positiva contínua do fluxo de ar	Pressão expiratória positiva final
Teste Allen	Volume tidal
Pico de pressão inspiratória	



Answers for life.

Tipos de Amostra

Sangue total Heparinizado, seringa e capilar, fluido pleural, dialisado

Volume da amostra (todos os parâmetros)

Seringa: 200 µL sangue total, fluido pleural, dialisado

Capilar: 100 µL sangue total

Tempo para os resultados

Aproximadamente 60 segundos

Medição do cartucho

Tempo de uso: 28 dias ou o número de testes máximo

Quantidade de testes: 400/750 testes

Calibração

Calibração de 1-ponto a cada 30 minutos; calibração 2-pontos a cada 2 horas; calibração total a cada 8 horas

Controle de qualidade

Cartucho de Controle de Qualidade Automático (AQC) — 3 níveis independentes das soluções de controle de qualidade; agenda personalizada QC; ampola de QC

Dimensões do sistema

Largura: 30.0 cm (11.5 in)

Profundidade: 42.0 cm (16.0 in)

Altura: 55.0 cm (21.5 in, com tela na posição mais alta)

Peso: 16.55 kg (36.5 lbs, sem cartuchos)

Tela Touch screen: 21.1 x 15.8 cm (8.3 x 6.2 in)

Scanner de Código de Barras Integrado

Simbologias de código de barras 1D: Código 128, Codabar, Código 39, Caráter / Dígito, Intercalado 2 de 5

Código de barras 2D somente para a entrada de dados da ampola de QC

Interface Externa

Universal Serial Bus (USB): 3 Portas; Porta RS232; 10BaseT Ethernet; scanner de código de barras

Requisitos de Energia

Potência: 150 VA

Voltagem: 100 to 240 VAC

Freq: 48 to 62 Hz

Requisitos Ambientais

Temp: 15°C a 30°C

Umidade: 5% to 85% sem condensação

Pressão Barométrica: 523 to 800 mmHg

Segurança

TUV enlistado, CSA, EN/IEC 61010-1, JIS

EMC

EN 60601-1-1:2007, IEC60601-1-2 Ed.2.1

Sistema Operacional

Windows® XP embutido

Capacidade de Dados

Amostra de Pacientes: 250

Amostra QC: 250

Operadores: 5,000

Comunicação

Wireless

LIS

Dual Port Transmission via Ethernet e Porta Serial

Sistema de gerenciamento de dados RAPIDComm®

A Siemens Healthcare Diagnósticos, líder global em diagnósticos clínicos, fornece aos profissionais de saúde, especialistas e aos médicos de laboratórios, opções Point of Care com toda a informação necessária para diagnosticar com precisão, tratar e monitorizar os pacientes. O nosso portfólio inovador orientado para o desempenho e o atendimento personalizado dos pacientes combina soluções para agilizar o fluxo de trabalho, otimizar a eficiência operacional e conseguir os melhores resultados para os pacientes.

RAPIDComm, RAPIDPoint e todas as marcas associadas são marcas registradas da Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas as outras marcas registradas e marcas comerciais são de propriedade dos seus respectivos proprietários.

A disponibilidade do produto pode variar de país para país e encontra-se sujeita às diferentes exigências regulamentares. Por favor, contate o seu representante local para verificar a disponibilidade.

Siemens Healthcare Diagnósticos
Av. Mutinga, 3800
051110-902 São Paulo – SP

2 | All rights reserved
© 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

O fabricante pode realizar alterações nas características e especificações.

www.siemens.com/diagnostics



BFT™ II - Fácil Operação e Alta Performance

O BFT™ II é um coagulômetro semiautomático desenvolvido para realizar todos os testes de coagulação de rotina, como TP, TTPa, Fibrinogênio e outras análises com a utilização de plasma citratado.

O BFT™ II combina as vantagens dos princípios de detecção de coágulos mecânicos e foto-ópticos, sendo um aparelho de detecção turbo-densitométrica único.

Isto significa que não há mais problemas com reagentes turvos. Além disso, a falta de precisão é coisa do passado, já que o BFT™ II tem a sensibilidade necessária para detectar até mesmo a formação de coágulos frágeis em casos patológicos.

Outras características

- Resultados padronizados pelo cálculo de INR.
- Impressora embutida e impressão automática dos resultados e informações de calibração.
- Economiza tempo permitindo que as curvas de calibração sejam armazenadas.
- Reduz custos pois utiliza metade da técnica manual para TP e TTPa.

O BFT™ II é um analisador de coagulação semiautomático com impressora interna para:

- Tempo de Protrombina (TP)
- Tempo de Tromboplastina Parcialmente Ativada (TTPa)
- Fibrinogênio (Método de Clauss)
- Tempo de Trombina
- Determinação de Fatores de Coagulação

BFT™ II – Analisador Semiautomático para Coagulação

Answers for life.

SIEMENS

Especificações do BFT™ II

Áreas de Aplicação	Testes coagulométricos
Princípio de Detecção	Turbo-densitometria
Número de Canais	2
Técnica	Funções controladas por microprocessador
Cubetas	Volume de teste de 150-225 µL
Métodos Pré-Programados	TP, TTPa, Fibrinogênio, Tempo de Trombina, Fatores Únicos
Calculadora	Interna, resultados calculados automaticamente (% INR, mg/dL)
Função de Memória	5 diferentes curvas de referência com até 9 pontos de medição
Fontes de Luz	LED
Intensidade de LED	Ajustado automaticamente
Bloco de Incubação	Bloco de incubação para até 30 cubetas e 4 reagentes, incluindo 1 posição de mistura para 1 reagente
Temporizador de Incubação	Interno
Display	Tela de cristal líquido, 2 linhas (números 2 x 20)
Tempo de leitura mais baixo	2 segundos
Temporizador Início e Término	Automático na maioria dos métodos
Tempo de Resolução	0,1 segundo
Impressora	Termo impressora interna
Energia Requerida	90-130 V / 200-250 V A.C., 50/60 Hz, 140 VA
Dimensões	20 cm (L) x 30 cm (P) x 10 cm (A)
Peso	3,8 kg
Acessórios Fornecidos	3x Adaptador de reagentes para frascos de 5 ml 1x Barra de mistura Teflon para reagente 1x Capa contra poeira 2 x 2 Fusíveis (1 A / 230 VAC e 2 A / 115 VAC) 1x Manual de Instruções 1 x 100 Cubetas (Sistema descartável) 1x Papel para impressão

Siemens Healthcare Diagnostics
Rua Werner Siemens, 111
Prédio 1 - 2º andar - Lapa
05069-900 - São Paulo - SP

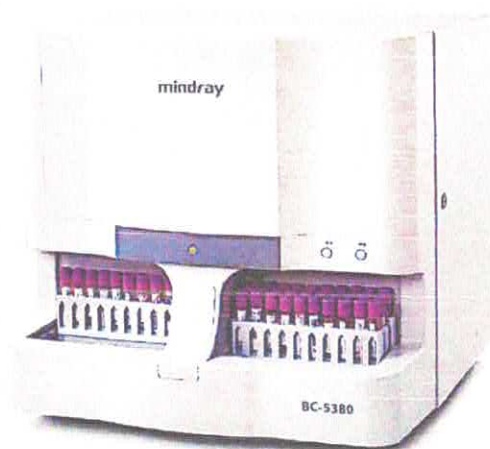
Para mais informações, entre em contato com seu representante Siemens Healthcare Diagnostics.

© 2008 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

BC-5380

Analizador de Hematologia

- Diferencial leucocitário em 5 partes, 27 parâmetros, 1 gráfico de dispersão e 3 histogramas
- Metodologia Difração de Laser combinado com Coloração Química
- Avançada Citometria de Fluxo
- Compacto, poderoso o acessível
- Apenas 20µl de amostra
- Processa até 60 amostras por hora
- Bandeja para até 30 amostras com carregamento contínuo
- Dois modos de contagem: sangue total ou pré-diluído
- Flags para resultados anormais
- Alta capacidade de armazenamento: até 40.000 resultados completos
- Livre de manutenção diária
- Amostras de emergência a qualquer hora
- Apenas 4 reagentes de rotina
- Software versátil em Português



mindray
healthcare within reach

BC-5380

Analizador de Hematologia

Especificações técnicas

PRINCÍPIOS

Impedância para contagem global de série branca, vermelha e plaquetas;
Reagentes sem Cianeto; Citometria de fluxo, Laser semi-condutor,
coloração química e canal independente e exclusivo para basófilos

Parâmetros

WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW,
PCT, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#
3 histogramas
1 gráfico de dispersão do laser

Processamento

Até 60 amostras por hora com carregamento automático
Até 50 amostras por hora sem carregamento automático e tubo fechado

Throughput

Up to 60 samples per hour with autoloader
Up to 50 samples per hour with closed tube

Volume de amostra

Sangue total: 20µl
Pré-diluído: 20µl

Modos de teste

CBC ou CBC + Diff

Performance

Carryover	Precisão	Linearidade
WBC ≤ 0.5%	≤ 2.0% (4-15 x 10 ⁹ /L)	0.00-99.99 x 10 ⁹ /L
RBC ≤ 0.5%	≤ 1.5% (3.5-6.0 x 10 ¹² /L)	0.00-8.00 x 10 ¹² /L
HGB ≤ 0.5%	≤ 1.5% (110-180g/L)	0-250g/L
PLT ≤ 1.0%	≤ 4.0% (150-500 x 10 ⁹ /L)	0-1000 x 10 ⁹ /L



Armazenamento de dados

Até 40.000 resultados incluindo
informações gráficas e numéricas

Comunicação

Porta LAN com protocolos HL7

Alimentação

A.C. 100-240V ≤ 300VA 50/60Hz

Condições de Trabalho

Temperatura: 15°C - 30°C

Umidade: 30-85%

Pressão atmosférica: 70-106kPa

DISTRIBUIDOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2011 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N: PORT-BC5380-210285x2-20110311

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 81888998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



BC-20s

Analizador Hematológico Automático

Tamanho mínimo,
Capacidade máxima



mindray
healthcare within reach



O que um 3-partes deve ser

Na Mindray nós nos orgulhamos da nossa dedicação e experiência no desenvolvimento das melhores soluções para pequenos laboratórios. Nossa nova linha de analisadores hematológicos 3-partes é o culminar desse esforço. Compacto, mas poderoso, cheio de recursos, mas acessível, o BC-20s é o que um analisador de 3-partes deve ser.



Recurso Exclusivo

As informações dos flags estão sinalizadas na tela principal, sendo úteis para o diagnóstico, pois fornece flags para WBC, RBC e PLT.

BC-20s

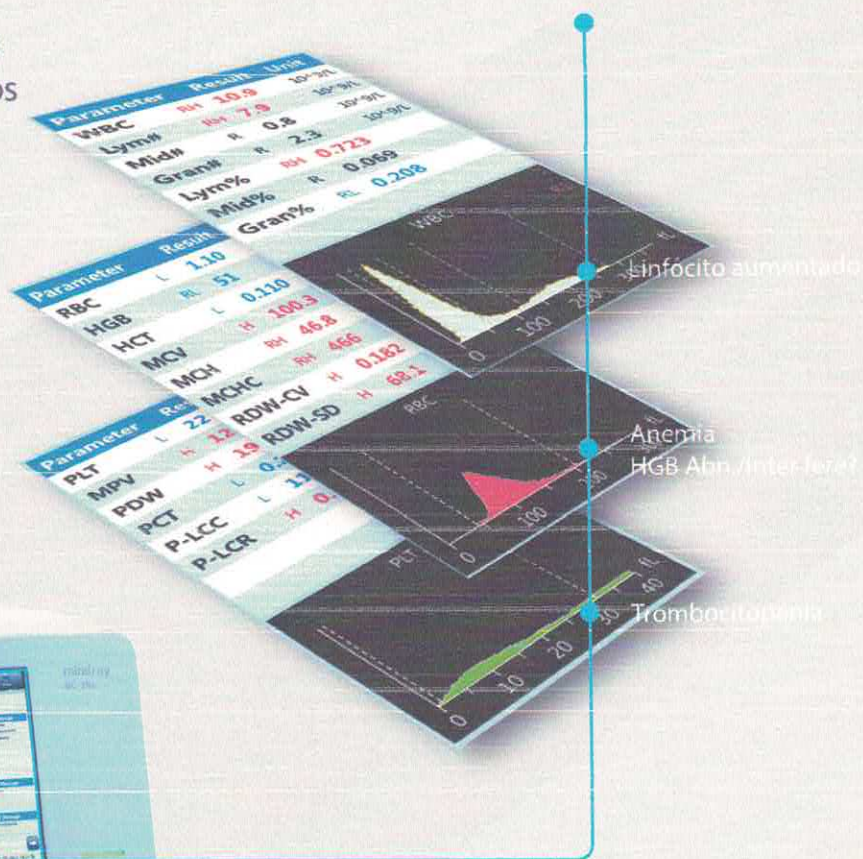
Analizador Hematológico Automático

Amostra 1 : O BC-20s mostra o flag "Linf. aumentado", que significa um elevado número de linfócitos e/ou células imaturas. Enquanto isso o sinal R1 também é exibido. Dois tipos de sinais de mensagem são suportados para garantir aos clínicos melhor compreensão dos resultados da amostra.

Amostra 2 : O flag de "Anemia" e "HGB Abn./Interfere?" são exibidos. Eles significam que a amostra apresenta tanto sinais de anemia, hemoglobina anormal ou a amostra sofreu interferência, como por alto valor de leucócitos ou eritrócitos aglutinados.

Amostra 3 : O flag "trombocitopenia" é mostrado juntamente com o sinal de Plaquetas baixas.

Diferentes informações de flags são fornecidas de acordo com os parâmetros e histogramas.



Melhor Usabilidade

Com um design inteligente, BC-20s traz economia de espaço e reagentes embutidos. Tela sensível ao toque, 8.4" e um software amigável e completo.

Melhor eficiência

Nova tecnologia que elimina a necessidade de limpeza e lavagem, reduzindo o número de reagentes necessários e, ao mesmo tempo, reduzindo o consumo geral de reagente.

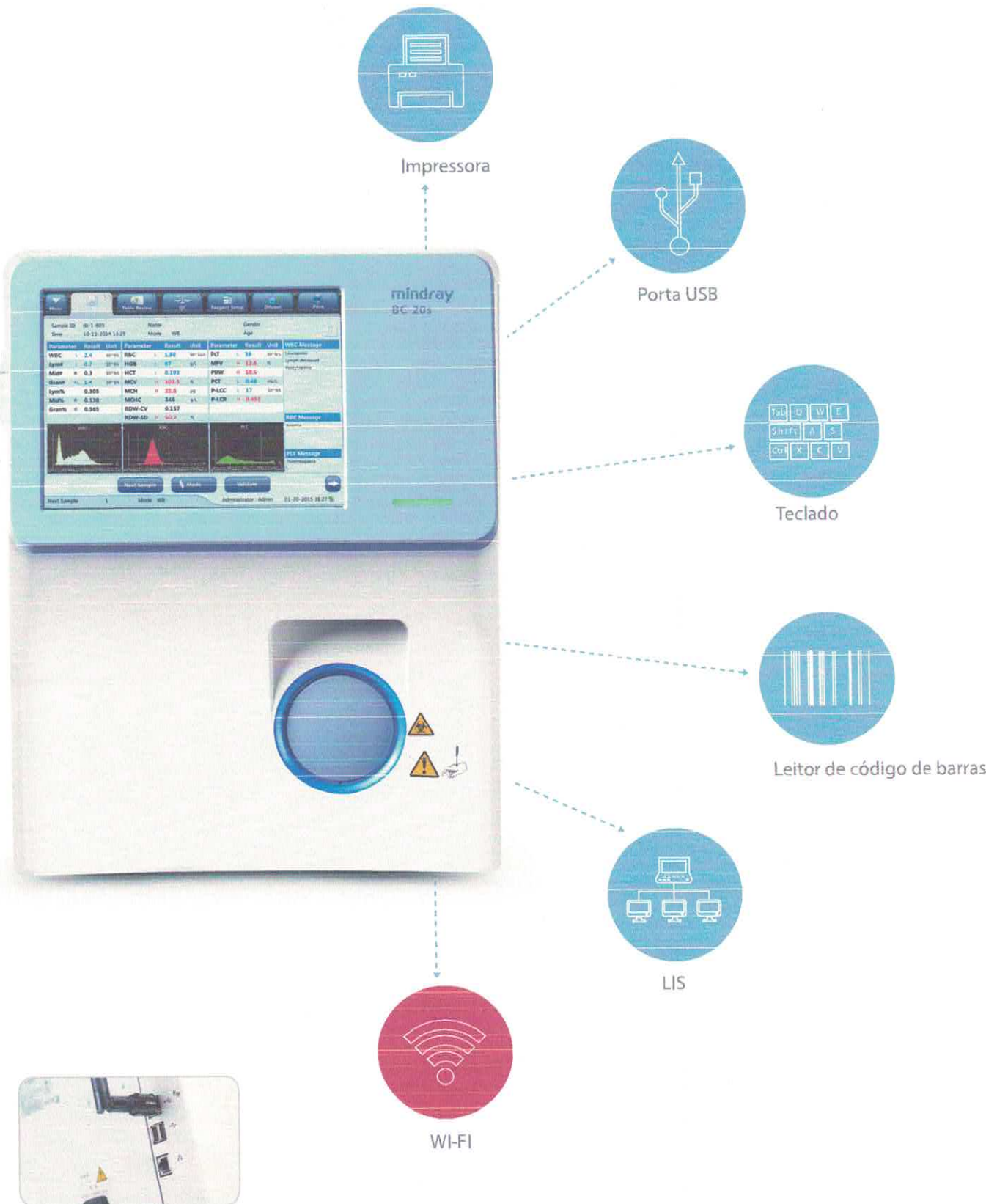
Estão disponíveis diversas apresentações de reagentes para atender à sua demanda com eficiência e economia.



Melhor desempenho

Rendimento superior a 40 testes por hora.

Volume de amostra de 9,0 μ L para modo de sangue e suporta amostra capilar, ideal para pediatria.



Capacidade Wi-Fi fornece uma opção adicional para comunicação de dados, juntamente com LIS bi-direcional, porta USB e porta LAN, leitor de código de barras, impressora e teclado.

BC-20s

Analizador Hematológico Automático

Especificações Técnicas

Princípios

Método de impedância para contagem de WBC, RBC e PLT
Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina

Desempenho

Parâmetro	Faixa de Linearidade	Precisão (CV %)	Arraste
WBC($10^9/L$)	0-100	$\leq 3.5\%$ (4.0-6.9) $\leq 2.0\%$ (7.0-15.0)	$\leq 0.5\%$
RBC($10^{12}/L$)	0-8.00	$\leq 1.5\%$ (3.5-6.5)	$\leq 0.5\%$
HGB(g/L)	0-280	$\leq 1.5\%$ (100-180)	$\leq 0.5\%$
MCV(fL)		$\leq 1.0\%$ (70-110)	
PLT($10^9/L$)	0-1000	$\leq 5.0\%$ (100-149) $\leq 4.0\%$ (150-500)	$\leq 1.0\%$

Parâmetros

19 parâmetros: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT
3 histogramas para WBC, RBC e PLT

Reagente

DILUENTE M-30D
LISE M-30CFL
LIMPADOR DE SONDA

Volume de Amostra

Modo pré-diluído 20 μ L
Modo de sangue total 9 μ L

Rendimento

40 amostras por hora

Tela

Tela sensível ao toque TFT de 8,4 polegadas

Capacidade de Armazenamento de Dados

Até 200.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas

Comunicação

Porta LAN suporta o protocolo HL7
Suporta LIS bi-direcional

Interface

4 portas USB (para impressora externa, atualização de software, leitor de código de barras, adaptador Wi-Fi, teclado e mouse), porta LAN (1)

Impressão

Impressora térmica, papel de 50 mm de largura, vários formatos
Impressão
Impressora externa opcional

Ambiente Operacional

Temperatura: 10°C~40°C
Umidade: 10%~90%
Pressão do ar: 70kPa ~ 106kPa

Requisitos de Energia

100V-240V
 $\leq 300VA$
50Hz/60Hz

Dimensões e Peso

Dimensão: Profundidade (410 mm) x largura (300 mm) x altura (400 mm)
Peso: $\leq 20Kg$

MINDRAY DO BRASIL
Rua Tavares Bastos, 329 Perdizes - São Paulo - SP
Tel.: 3124-8026 Fax: 3078-8035
ivdbrasil@mindray.com www.mindray.com
SAC: 0800 773-5214

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 www.mindray.com

mindray

mindray e os logotipos são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de propriedade da Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.
P/N: PT-BC-20S-2102B5X6-20150623

mindray

Escolha uma linha de Equipamentos

- Ensa
- Hematologia
- Hemostasia
- Instrumentos Laboratoriais
- Iens seletivos
- Quimica Clinica
- Quimica Urinaria
- Hemossedimentação



Humalyte Plus 3



Humalyte Plus 5

© 2015 In Vivo Diagnostica
In Vivo Diagnostica - Quidr