BC-30s

Analisador Hematológico Automático

Tamanho mínimo, Capacidade máxima

mindray

healthcare within reach

BC-30s
Analisador 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)	0-200	≤3.5% (4.0-6.9) ≤2.0% (7.0 -15.0)	≤0.5%
RBC(10^{12}/L)	0-8.00	≤1.5% (3.5-6.5)	≤0.5%
HGB(g/L)	0-280	≤1.5% (100 -180)	≤0.5%
MCV(fL)		≤1.0% (70 -110)	
PLT(109/L)	0-4000	≤5.0% (100 -149) ≤4.0% (150 -500)	≤1.0%

Parameters
21 parâmetros: 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
3 histogramas para WBC, RBC e PLT

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

Volume de Amostra
Modo pré-diluído 20µL
Modo de sangue total 9 µL

Rendimento
70 amostras por hora

Tela
Tela sensível ao toque TFT de 10,4 polegadas

Capacidade de Armazenamento de Dados
Até 500.000 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
≤300VA
50Hz/60Hz

Dimensões e Peso
Dimensão: Profundidade (410 mm) x largura (300 mm) x altura (400 mm)
Peso: ≤20Kg

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 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-30S-210285X6-20150623

mindray

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

vyttra diagnósticos

Suporte técnico e científico
vyttra Digital care
0800 723 5015
digitalcare@vyttra.com
WhatsApp: 55 11 99738 9296