

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 e 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

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

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 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

vytra
diagnósticos

Suporte técnico e científico

Digital care
vytra
0800 723 5015
digitalcare@vytra.com
WhatsApp: 55 11 99738 9296