



Mykov **580** Cell



ANALISADOR DE HEMATOLOGIA

- ✓ Equipamento de 5 partes (com Autoloader)
- ✓ 27 parâmetros e 3 histogramas
- ✓ Software de fácil operação
- ✓ Processamento de até 60 testes/hora

Autoanalizador Hematológico



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 modo aberto

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 /L)	0.00-99.99 x10 /L
RBC ≤ 0.5%	≤1.5% (3.5-6.0 x 10 /L)	0.00-8.00 x10 /L
HGB ≤ 0.5%	≤1.5% (110-180g/L)	0-250g/L
PLT ≤ 1.0%	≤4.0% (150-500 x 10 /L)	0-1000 x10 /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



- ✓ 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
- ✓ Computador adquirido à parte



grupo
kovalent

Rua Cristóvão Sardinha, 110 Jardim Bom Retiro,
São Gonçalo/RJ - CEP: 24720-350
Tel: (21) 2623-1367

grupokovalent.com.br

@ f @ in

