



Mykov 550
Cell



ANALISADOR DE HEMATOLOGIA

- ✓ Equipamento de 5 partes, compacto e moderno
- ✓ Processamento de 60 testes/hora
- ✓ Software de fácil operação com tela touch de 10,4 polegadas
- ✓ 25 parâmetros e 3 histogramas

Autoanalizador Hematológico



Com base na contínua busca por trazer produtos inovadores e de qualidade para atender o mercado de diagnóstico nacional, a Kovalent agora traz os equipamentos de Hematologia. O Mykov Cell 550 foi desenvolvido sob medida para atender aos laboratórios de diagnóstico que trabalham com resultados de 5 partes + hemograma completo, com volume de amostra diário relativamente baixo, com restrição de espaço no laboratório e um orçamento limitado.

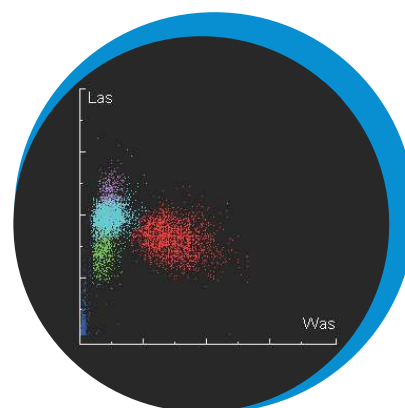
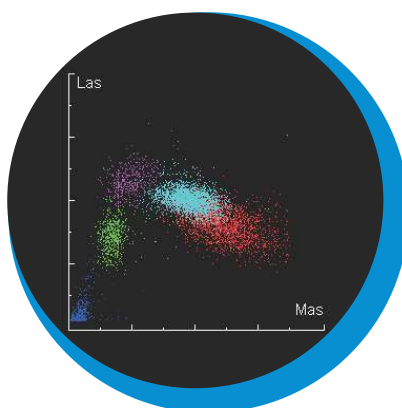
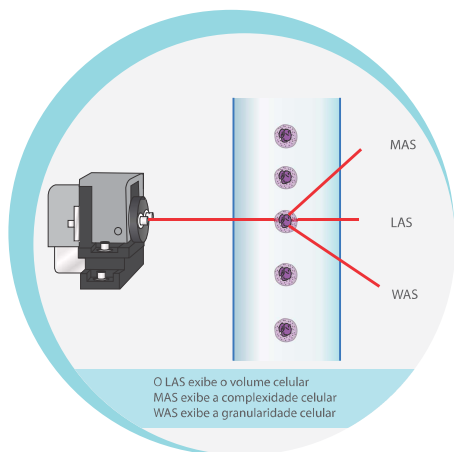
O mais leve e compacto autoanalizador hematológico da Kovalent, o MyKov Cell 550 é inovador e de fácil utilização, oferecendo economia de custo, resultados de hemograma completo e diferencial células brancas em 5 partes. Tem como objetivo atender e exceder as expectativas de nossos clientes ao disponibilizar soluções para laboratórios mais precisas, eficientes e inovadoras.

Diferencial de WBC em 5 partes, 25 parâmetros reportáveis e 4 parâmetros de pesquisa, 3 histogramas e 3 gráficos de dispersão.

- ✓ Modo Sangue total, modo Sangue total capilar e modo Pré-diluído
- ✓ Laser de três ângulos disperso + Coloração química + Tecnologia de Citometria de uxo
- ✓ Canal óptico de contagem dedicado à medição de Basólos
- ✓ Alta capacidade de sinalizar células anormais
- ✓ Tela TFT sensível ao toque de 10,4 polegadas com software de fácil utilização
- ✓ Ampla capacidade de armazenamento: até 40.000 amostras
- ✓ Rendimento: 60 amostras por hora
- ✓ O volume da amostra é de apenas 15 µL, o que é ideal para pediatria



Laser de três ângulos disperso + citometria de uxo + coloração química, possibilitando um melhor diferencial de WBC em 5 partes mesmo em amostras com alta taxa de Eosinólos.



Especificações Técnicas

Princípios

Método de impedância para contagem de RBC e PLT
Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina
Citometria de fluxo (FCM) + Laser de três ângulos disperso
+ Método de coloração química para análise diferencial de WBC em 5 partes e contagem global de WBC

Parâmetros

25 parâmetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

4 parâmetros de pesquisa, incluindo LIC%, LIC#, ALY%, ALY#

3 histogramas para WBC, RBC e PLT

3 gráficos de diferencial

Reagente

M-52D Diluent, M-52DIFF Lyse, M-52LH Lyse, Probe Cleanser

Desempenho

Parâmetro	Intervalo de linearidade	Precisão	Transporte
WBC	0-500×10 ⁹ /L	≤2% (4-15×10 ⁹ /L)	≤0.5%
RBC	0-8×10 ¹² /L	≤1.5% (3.5-6.0×10 ¹² /L)	≤0.5%
HGB	0-250g /L	≤1.5% (110-180g /L)	≤0.6%
PLT	0-5000×10 ⁹ /L	≤4.0% (100-500×10 ⁹ /L)	≤1.0%

Volume da amostra

Modo Pré-diluído 20 µL

Modo de sangue total 15 µL

Modo sangue total capilar 15 µL

Ciclo completo

60 amostras por hora

Exibição

Tela TFT sensível ao toque de 10,4 polegadas

Multiidioma

Chinês, Inglês, Espanhol, Português, Russo e Francês

Capacidade de armazenamento de dados

Até 40.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas

Comunicação

Porta LAN compatível com o protocolo HL7

Interface

PUSB, LAN

Compatível com LIS bidirecional

Impressão

Compatibilidade com diferentes tipos de impressoras. Térmica externa, Impressora a laser / Impressora jato de tinta, vários formatos de impressão e formatos definidos pelo usuário. Impressora adquirida à parte.

Ambiente operacional

Temperatura: 10°C 30°C

Umidade: 20% 85%

Pressão do ar: 70 kPa 106 kPa

Requisito de energia

100V - 240V

50Hz/60Hz

Dimensões e peso

Profundidade (400 mm) x Largura (320 mm) x Altura (410 mm)

Peso: 24 kg



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



grupokovalent.com.br

