



AMA H-6028 Humano

Totalmente automatizado

Diferencial em 5 Partes

AmaMedical Soluções em Saúde
Av. Hilário Pereira de Souza, 406, Centro Empresarial, Torre 2, 28º andar
Industrial Autonomistas, Osasco - SP, 06010-170
[vendas@amamedical.com.br](mailto: vendas@amamedical.com.br)
(11) 4384-2494

Especificações técnicas

Após seu grande sucesso com os equipamentos de Hematologia, a AmaMedical lança no mercado o analisador hematológico de 5 partes mais robusto, avançado e com resultados eficientes e confiáveis de sua linha. O AMA H-6028 foi desenvolvido sob medida para atender aos laboratórios de diagnóstico que trabalham com resultados de 5 partes + hemograma completo, com médio volume de amostra diário, espaço laboratorial limitado e orçamento reduzido.

Princípios



Parâmetros

29 Parâmetros sendo 4 de pesquisa:

- WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%, NEU#, LYM#, MON#, EOS#, BAS#
- 1 3D Scattergram
- 3 Histogramas (WBC/BASO, RBC, PLT)

4 Parâmetro de pesquisa:

- ALY%, ALY#, LIC%, LIC#

Taxa de transferência

- 60 testes/hora

Performance

Parâmetro	Faixa de linearidade	Transferencia	CV
WBC	0-300x10 ⁹ /L	≤0.5%	≤2.0%
RBC	0-8x10 ¹² /L	≤0.5%	≤1.5%
HGB	0-250g/L	≤0.5%	≤1.5%
PLT	0-3000 x10 ⁹ /L	≤1.0%	≤4.0%

Volume de amostra

- Modo CBC+DIFF: ≤20ul
- Modo CBC: ≤10ul

Memória de dados

- Até 100.000 resultados (incluindo histograma, diagrama de dispersão e informações do paciente)

Tela

- Tela sensível ao toque de 14 polegadas, resolução 1366*768

Interface

- 1 porta LAN , 4 portas USB
- Porta RS232 (Opcional)

Comunicação

- Suporte HL7 protocolo/LIS
- Leitor RFID interno

Impressão

- Suporta impressora USB externa com formatos de impressão definidos pelo usuário

Tamanho/Peso

- 480*375*517(mm)
- Peso: 36kg

Requisito de energia

- a.c.100-240V, 50/60Hz