



Linha Hematologia

lançamento

Blood 5P InviSTAR

Analizador Hematológico Automatizado 5 Partes



- Inovação e qualidade.
- Otimização eficiente do fluxo de trabalho e espaço físico.
- Tecnologias avançadas que fornecem parâmetros de grande utilidade clínica, além de importantes parâmetros de pesquisa.
- Computador integrado.
- Utiliza apenas 3 reagentes hematológicos.

Especificações

Princípios & Tecnologias

Dispersão de laser triângulo, Citometria de Fluxo para diferencial de WBC, Método de Impedância Elétrica para determinar a contagem de RBC e PLT, e Método Colorimétrico para determinação do HGB com reagente livre de cianeto.

Parâmetros

28 Parâmetros reportáveis: WBC, BAS#, BAS%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW -SD, HCT, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, NLR, PLR

8 Parâmetros de pesquisa: LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NRBC%, NRBC#, PLT Clumps%, PLT Clumps#

2 Histogramas para RBC e PLT

4 Diagramas de dispersão (Scartogramas) para WBC

Linearidade:

- WBC: 0.00 – 500.00 x 10⁹/L
- RBC: 0.00 – 8.00 x 10¹²/L
- PLT: 0 – 5.000 x 10⁹/L
- HGB: 0 – 250 g/L

Velocidade

Módulo automático e manual: 80 amostras/hora

Carregador automático de até 50 tubos (5 racks com 10 posições de amostras).

Volume de Aspiração

Carregamento automático e pré-diluído: 20 µL de amostra

Frasco aberto: 15 µL de amostra (ideal para amostras pediátricas)

Controle de Qualidade

Calibração manual, automática e de sangue fresco.

Interface

- Conexão bidirecional com LIS/HIS
- 4 portas USB / 1 ethernet

Armazenamento

60.000 resultados de amostras com histogramas e diagramas de dispersão.

Modo de Contagem Inteligente

- Incluindo os modos L-WBC, L-PLT e L-WBC/PLT.
- Quando o instrumento apresentar um alarme de “redução de WBC” ou “diminuição de PLT”, é possível selecionar o Modo de Contagem Inteligente e testar novamente a amostra.
- O modo L-WBC fornece contagens precisas de leucócitos e análise diferencial, estendendo o tempo de contagem em 2 vezes.
- Neste modo de reanálise L-WBC e L-PLT o equipamento utiliza um número maior de informações da amostra para garantir resultados mais exatos e precisos.
- Melhor repetibilidade para baixo WBC e amostra de baixo PLT.

Tecnologia Avançada

- Leitor de código de barras rotativo automático
- Homogeneizador automático de amostra
- Modo de emergência (STAT)
- Tela sensível ao toque de 10,4 polegadas
- Software em português



www.invitro.com.br

invitro@invitro.com.br

+55 (31) 3654-6366

+55 (31) 99973-2098

