

MHLab**URIT BH-5100**

ANALISADOR HEMATOLÓGICO SEMIAUTOMÁTICO DE 5 PARTES

Registro Anvisa 80223480084

- | Teste de reticulócitos RETIC_ABS, RETIC%, IRF
- | 34 Parâmetros, 2 histogramas, 2 escarteogramas
- | Capacidade de 60 testes/hora
- | Design compacto de 5 Partes
- | Combinação de WIC e WOC por meio da análise de WBC
- | Método de impedância para análise de Plaqueta e RBC
- | Reagente livre de cianeto para a análise de hemoglobina
- | Capacidade de 200.000 amostras com gráficos
- | Permite impressoras externas coloridas
- | Sistema Interface LIS/HIS com protocolo HL7

Fabricado por:
URIT MEDICAL

ISO9001
ISO13485

ESPECIFICAÇÕES

34 Parâmetros: WBC, LIN%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LIN#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF.

Parâmetros de pesquisa: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%.

02 Histogramas: RBC e PLT

02 Escarteogramas: • Diferencial de 5-partes
• Eosinófilos e Neutrófilos

Princípios do método: WBC/DIFF: Citometria de fluxo, Laser de luz multidimensional semicondutor para classificação celular.
• Análises WBC: Medição óptica e de impedância.
• Análises RBC/PLT: Método de impedância.
• Teste HGB: Colorimétrico, reagente livre de cianeto.

Reagente: Diluente, detergente, lisante e sheath.

Modos de amostra e volume de aspiração: • 20µL Sangue Total
• 20µL Pré-diluído

Diâmetro de abertura: WBC 100 µm, RBC/PLT 68µm.

Alarmes: Mensagens de erro.

Display: 10.4 polegadas com touchscreen (tela sensível ao toque).

Dispositivos entrada/saída: Impressora térmica integrada, porta serial, LAN, USB.

Voltagem: AC 100-240V, 50/60Hz, 250VA.

Dimensão: 530mm (L) x 270mm (W) x 412mm (H)

Peso: 26.5 kg

Laser Escarteograma: • Separação de dispersão de multiângulo (MASS).
• Sinal de morfologia celular original.
• Estável e duradouro.

Regulador de Fluxo Sheath: • Tecnologia livre de corantes químicos.
• Somente reagente Sheath para análise de WBC Diferencial 5-Partes.

Unidade de diluição: • Sistema dividido por motores e seringas.
• Seringa de cerâmica.
• Motores de alta precisão.

Gráficos: • Dois Histogramas 2D: RBC e PLT
• Dois escarteogramas:
Diferencial de 5-partes
Eosinófilos e Neutrófilos

Gerenciamento de dados: • Sistema de consulta profissional de dados estatísticos

Controle de Qualidade: Regras Múltiplas como L-J, X, X-R, X-B e, entre outros.