

MHLab**URIT BH-5390**

ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO DE 5 PARTES

Registro Anvisa 80223480072

- Tecnologia de dispersão a laser** de 4 ângulos, classificação precisa de células
- Flags de células jovens (Blast)**
- Análise** de reticulócitos e fluido corporal
- Capacidade de **80 testes/hora**, amostras de sangue total e pré-diluídas
- Alimentação automática de tubos**, com capacidade de 50 amostras em uma única bateria
- Permite a inserção de **amostras de emergência**
- Dupla contagem de glóbulos brancos** (óptico e impedância)
- Sistema de interface **LIS e HIS**

Fabricado por:
URIT MEDICAL
ISO9001
ISO13485

ESPECIFICAÇÕES

50 parâmetros (com ilustrações):

WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLQ, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF.

- 7 parâmetros de fluidos corporais: WBC-BF, RBC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#, TC-BF#.
- 15 parâmetros de pesquisa: ALY%, ALY#, LIC#, LIC%, NRBC%, NRBC#, BLAST#, BLAST%, InR%, InR#, EOS-BF%, EOS-BF#, NEU-BF%, NEU-BF#, MRV.
- 2 Histogramas para RBC e PLQ.
- 2 Grades de dispersão:
5 partes diferenciais de grades de dispersão.
Grades de dispersão de Eosinófilos e Neutrófilos.
- 2 Estereogramas 3D.

Princípios de método:

- Análise de WBC: medição de impedância e medição óptica por laser.
- Análise de RBC/PLT: método de impedância.
- Teste HGB: colorimetria de reagente livre de cianeto.
- Reticulócitos: citometria de fluxo + dispersão de luz do laser + método de corante químico.

Modos de amostragem:

- Sangue total e pré-diluído: 20 µL.
- Fluido corporal: 70 µL.

Taxa de transferência:

Acima de 80 amostras / hora para sangue total e pré-diluído. Até 30 amostras por hora no modo teste de fluido corporal.

Dispositivo de amostra:

- Modo automático: capacidade de 50 amostras; 6 racks com 10 posições; leitor interno de código de barras.
- Modo manual: para amostras emergentes

Controle de qualidade:

L - J, X, X - R, X - B e entre outros

Armazenamento de dados:

Até 500.000 resultados de amostras com gráficos.

Alarmes:

Mensagens de erro.

Display:

Equipado com computadores de marcas e monitor LCD.

Diâmetro de abertura:

WBC 100 µm, RBC/PLT: 68 µm.

Dimensões:

592mm (C) x 712mm (L) x 595mm (A)

Voltagem:

AC 100V ~ 240V, 50/60 Hz; 300 VA

Peso

73 kg