

MHLab**URIT 5160**

ANALISADOR HEMATOLÓGICO SEMIAUTOMÁTICO DE 5 PARTES

Registro Anvisa 80223480064

- 34 Parâmetros** com ilustrações
- Tecnologia de dispersão a laser** de 4 ângulos, classificação precisa de células
- Modo RBC resistente**
- Análise** de reticulócitos
- Capacidade de 60 testes / hora**, amostras de sangue total e pré-diluídas
- Tela sensível ao toque (Touchscreen)**
- Sistema de interface LIS e HIS**

Fabricado por:
URIT MEDICAL
ISO 9001
ISO 13485

ESPECIFICAÇÕES

34 parâmetros (com ilustrações):

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

- 6 Parâmetros de pesquisa: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%.
- 2 Histogramas para RBC e PLQ.
- 2 Estereogramas 3D.
- 2 Grades de dispersão:
5 partes diferenciais de grades de dispersão.
Grades de dispersão de Eosinófilos e Neutrófilos.

Princípios do método:

Análise de WBC: medição por método de impedância e óptico (Laser).

Análise de RBC/PLT: medição por 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: 20µl.
- Pré-diluído: 20µl.

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

Controle de qualidade: L - J, X, X - R, X - B e entre outros.

Armazenamento de dados: Até 200.000 resultados de amostras com gráficos.

Alarmes: Mensagens de erro.

Display: Tela de 10.4" colorida (Touchscreen).

Dimensões: 490mm (C) x 459mm (L) x 332mm (A).

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

Relação de diluição: WBC: $\cong$ 1:108 e RBC/PLT: $\cong$ 1:45000

Peso: 35 kg