

**MHLab****URIT 5380**

## ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO DE 5 PARTES

Registro Anvisa 80223480063

-  **Tecnologia de dispersão a laser** de 4 ângulos, classificação precisa de células
-  **Análise** de reticulócitos
-  **Capacidade de 60 testes/hora**, amostras de sangue total e pré-diluídas
-  **Alimentação automática de tubos**, com capacidade de 50 amostras
-  Permite a **inserção de amostras** emergentes
-  Dupla **contagem de glóbulos brancos** (óptico e impedância)
-  Modo RBC **resistente**
-  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 de 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 e pré-diluído: 20 µL.

**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 200.000 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:** 580mm (C) x 750mm (L) x 550mm (A)

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

**Relação de diluição:** WBC:  $\cong$  1:250 e RCB/PLT:  $\cong$  1:25000

**Peso:** 73 kg