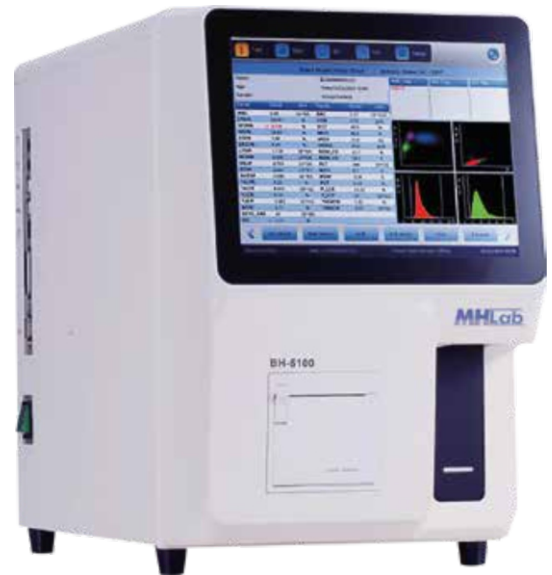


# ANALISADOR HEMATOLÓGICO URIT BH-5100

## SEMI-AUTOMÁTICO DE 5 PARTES

Registro da 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

URIT MEDICAL



## Especificações

### 34 Parâmetros:

WBC, LIN%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LINH, MON, NEU, EOS<sub>t</sub>, BASH, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW SD, PLT, MPV, POW, PCT, P LCR, P LCC, RETIC%, RETIC ABS, IRF.

### Parâmetros de pesquisa:

ALY, ALY%, LICH, LIC%, NRBCAH, 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 semiconductor 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.