

MHLab

URIT 5380 VET



ANALISADOR VETERINÁRIO HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO DE 5 PARTES

-  **Tecnologia de dispersão a laser** de 4 ângulos, classificação precisa de células
-  **Análise de reticulócitos**
-  **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



ESPECIFICAÇÕES

Espécies: Cachorro, gato, cavalo, porco, vaca, búfalo, coelho, macaco, rato, ovelha, cabra, camundongo, camelo e 3 tipos configuráveis pelo usuário.

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