

MHLab

URIT 5160 VET



ANALISADOR VETERINÁRIO HEMATOLÓGICO SEMIAUTOMÁTICO DE 5 PARTES

-  Tecnologia de dispersão a laser de 4 ângulos, classificação precisa de células
-  Modo RBC resistente
-  Análise de reticulócitos
-  Tela sensível ao toque (Touchscreen)
-  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 funcionamento: 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: Mais de 200.000 resultados de amostra com Histogramas.

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