

VETERINÁRIO



AMA H-6028 Totalmente automatizado Diferencial em 5 Partes



Especificações técnicas

Analisador hematológico Veterinário

O AMA H-6028 Vet é um analisador hematológico veterinário dedicado em 5 partes, projetado para resolver os problemas de restrições de espaço e orçamento em laboratórios veterinários. Possui tecnologia de ponta, fácil operação e poucos reagentes, aplica-se a clínicas e laboratórios veterinários de pequeno e médio porte . Espécies de animais:

Cão, gato, cavalo, porco, gado, ovelha, coelho, macaco, rato, camundongo e 10 espécies definidas pelo usuário.

Princípios

Dispersão de laser triangular

Citometria de fluxo

Gráfico de dispersão e analise 3D

Reagente sem cianeto para HGB

Parâmetros

5 partes, 29 parâmetros, 3 histogramas, 3Dscattergram

- WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%, NEU#, LYM#, MON#, EOS#, BAS#
- 1 3D Scattergram
- 3 Histogramas (WBC/BASO, RBC, PLT)

4 Parâmetro de pesquisa:

ALY%, ALY#, LIC%, LIC#

Taxa de transferência

• 60 testes/hora

Performance

Paramêtro	Faixa de linearidade	Transferencia	cv
WBC	0-300x10^9/L	≤0.5%	≤2.0%
RBC	0-8x10^12/L	≤0.5%	≤1.5%
HGB	0-250g/L	≤0.5%	≤1.5%
PLT	0-3000 x10^9/L	≤1.0%	≤4.0%

Volume de amostra

Modo CBC+DIFF: ≤20ul
 Modo CBC: ≤10ul

Memória de dados

 Até 100.000 resultados (incluindo histograma, diagrama de dispersão e informações do paciente)

Tela

 Tela sensível ao toque de 14 polegadas, resolução 1366*768

Interface

- 1 porta LAN, 4 portas USB
- Porta RS232 (Opcional)

Comunicação

- Suporte HL7 protocolo/LIS
- Leitor RFID interno

Impressão

 Suporta impressora USB externa com formatos de impressão definidos pelo usuário

Tamanho/Peso

- 480*375*517(mm)
- · Peso: 36kg

Requisito de energia

• a.c.100-240V, 50/60Hz