

MINDRAY

BC 30 VET – ANALISADOR HEMATOLÓGICO (4 PARTES)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Equipamento com diferencial leucocitário em 4 partes para cães e gatos;
- Libera 23 parâmetros e 4 histogramas;

PARÂMETROS:

WBC, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCHC, RDW-CW, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, P-LCR*, P-LCC*

*para cachorros

HISTOGRAMAS:

WBC, EOS, RBC E PLT

- Além de cão e gato, possui **canais de leitura separados** para equinos, macaco, rato, camundongo, coelho, suínos, ovelha, bovinos, cabra, camelo e lhama (+ 20 espécies programáveis);

- São **totalmente automáticos**: diluição, lavagem e desobstrução de coágulos;

- É **compacto** (305 mm de largura x 400 mm de altura x 410 mm de profundidade com 19 kg),

flexível e de baixo custo (utiliza apenas 2 reagentes);

- Processa **até 38 amostras por hora**;

- **Armazena mais de 100 mil resultados** com histogramas;

- É seguro e fácil de usar: tem **sistema de autolimpeza**, o que minimiza a manutenção. Os reagentes são livres de cianeto, o que evita riscos ambientais;

- Tela touch screen colorida, o que facilita a visualização, e **impressora térmica interna**, que permite a impressão após cada resultado (50 mm de largura com vários formatos de impressão);



- Dispõe de **sistema de contagem independente para cada espécie**, um programa integrado para calibração e controle de qualidade, o que aumenta a **precisão e a confiabilidade**;
- Trabalha com a metodologia de impedância elétrica, colorimetria e **sistema de estabilização da temperatura dos reagentes**;
- Utiliza baixíssimo volume de amostra: **9 µL**;
- **Baixa variação**: WBC, RBC E HBC – 3d 0,5%, PTL 3d 1%.
- Trabalha em ambiente operacional com temperatura entre 15 °C a 40 °C, umidade relativa entre 20 a 85% (sem condensação) e voltagem de 100V – 240V – 50/60 Hz;
- **Pode acoplar impressora externa, leitor de código de barras e teclado** (opcional).

*Por causa da tendência de formação de agregados plaquetários e da morfologia das plaquetas dos felinos, contagens desse parâmetro devem ser confirmadas por microscopia óptica.