



HEMATOLOGIA VETERINÁRIA

HEMABIO III VET

CONTADOR HEMATOLÓGICO COM
DIFERENCIAL DE 3 PARTES
PARA USO VETERINÁRIO

Hematologia com a qualidade Biotécnica.

HEMABIO III VET, o contador hematológico com diferencial de 3 partes da Biotécnica que foi desenvolvido para conciliar precisão, robustez e custo-benefício. A solução ideal para laboratórios e clínicas veterinária. Saiba mais.



WWW.BIOTECNICA.IND.BR

atendimento@biotecnica.ind.br

+55 35 3214-4646

+55 35 98431-0090



HEMABIO III VET

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NÚMERO DE PARÂMETROS

- 21 Parâmetros + 3 Histogramas WBC, LY#, MID#, GRA#, LY%, MID%, GRA%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PC T, P-LCR, P-LCC e histogramas para WBC, RBC e PL T.

MÉTODOS

- Princípio de Coulter;
- Determinação colorimétrica da hemoglobina.

CAPACIDADE (TESTES/H):

- Até 60 testes/hora.

PERFORMANCE

PARÂMETRO	FAIXA LINEAR	CV% (CONDIÇÃO)
WBC (10 ⁹ /L)	0,1 – 100,0	<4,0 (4,0 – 10,0)
RBC (10 ¹² /L)	0,0 – 10,0	<2,0 (3,5 – 5,5)
HGB (g/dL)	0 – 30	<2,0 (11,0 – 16,0)
MCV (fL)	30 - 250	<3,0 (80-100)
PLT (10 ⁹ /L)	0 – 1000	<8,0 (100-300)

VISOR

- Tela colorida de 10,4" touchscreen.

VOLUME DE AMOSTRA

- Sangue total e sangue periférico: 10 µL;
- Amostra pré-diluída: 20 µL.

SISTEMAS DE REAGENTES

- Monitoramento de reagentes na tela;
- Sistema fechado com uso de cartão de leitura RFID (Identificação por rádio frequência);
- Reagentes exclusivos e específicos para uso veterinário, são eles: Lisante, Diluente e Detergente. Uso de detergente concentrado específico para limpeza e manutenção.

ESPÉCIES

- Possui 12 tipos de espécies cadastradas e mais 4 opcionais (Incluindo caninos, felinos, equinos, bovinos, primatas, e roedores).

DISTRIBUIDOR:

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- Temperatura: 10 - 35 °C;
- Umidade: < 90%.

MODO DE TESTE

- Sangue total, pré-diluição, CBC, WBC, RBC/PLT, HGB e contagem de fundo.

TIPOS DE AMOSTRAGEM

- Sangue total, apenas plaquetas, apenas Hb, pré-diluição capilar, diluente, sangue controle e calibrador.

ÍNDICE DE ARRASTE

- WBC < 1,5% . RBC e HCG <1,0% . PLT < 2,0%.

CONEXÕES

- RS 232;
- USB;
- RJ-45 para comunicação e rede;
- HDMI para monitor externo.

IMPRESSORA

- Térmica externa USB.

OPCIONAIS

- Impressora externa, leitora de código de barras e LIS.

DIFERENCIAIS

- Armazenamento automático de resultados;
- Capacidade para mais de 200.000 resultados armazenados;
- Gerenciamento de controle de qualidade no software;

REDE ELÉTRICA

- AC 100 - 240 V, 50-60 HZ aterrada; Consumo 300 VA.

DIMENSÕES

- Equipamento: 440 mm (A) x 350 mm (L) x 440 mm (P);
- Embalagem: 660mm (A) x 590 (L) x 640 (P).

PESO

- Equipamento: 17 Kg;
- Embalado: 25 Kg.



BioTécnica
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA