

HEMATOLOGIA

# VIDA COUNT 3D VET

ANALISADOR AUTOMÁTICO



Acesse o site  
e confira.

- Software exclusivo veterinário
- Analisador Diferencial de Câmara Dupla
- 3 partes totalmente automatizado com sistema de medição de hemoglobina independente
- 20 parâmetros e 3 histogramas para WBC, RBC e PLT.
- 60 amostras/hora
- Armazenamento 30.000 resultados de paciente
- Modos de amostragem de sangue total e pré-diluído
- Facilidade de operação
- Tela de toque
- Impressora térmica embutida
- Custo econômico por Teste Reportável (CPRT)

Evoluir para  
transformar

  
BIOTECNOLOGIA

### Princípio de medição

- WBC, RBC, PLT - Detecção de Resistência Elétrica
- HGB - Colorimétrico
- HCT - Detecção de Altura de Pulso Cumulativa
- Teste de canal duplo e independente, sistema de teste de hemoglobina com base volumétrica
- Discriminadores Flutuantes

### Amostras

- Volume da amostra
- 9,8 µl no modo de sangue venoso e capilar
- 20 µl no modo pré-diluído

### Taxa de diluição:

- Modo venoso e capilar:
- WBC/HGB 1:300
- RBC/PLT 1:44600

### Modo pré-diluído:

- WBC/HGB 1:355
- RBC/PLT 1:44500

### Calibração

- Modos de calibração manual e automática

### Controle de qualidade

- O procedimento de controle de qualidade fornecido pelo analisador oferece um método confiável e eficaz para detectar e prevenir possíveis erros do sistema.
- Pode exibir 12 parâmetros com cálculos de Média, SD e CV.
- Dados de CQ de 3 meses podem ser revistos.

### Faixa linear

Parameters	Linear Range
WBC	0.0 - 99.9 x 10 <sup>3</sup> / µl
RCB	0.0 - 99.9 x 10 <sup>6</sup> / µl
HGB	0 - 30 g/dL
MCV	40 - 150 fL
PLT	0 - 999 x 10 <sup>3</sup> / µl

Parameters	Repeatability (CV%)
WBC	≥ 3.0%
RCB	≥ 3.0%
HGB	≥ 3.0%
MCV	≥ 3.0%
PLT	≥ 7.0%

### Unidade operacional:

- Sistema Operacional: Windows
- Interface: Interface RS232/ USB para conectar o instrumento com o computador.
- Condições de funcionamento
- Energia necessária: CA 100-240 V, 50/60 Hz (100 W máx.)
- Consumo de energia: 120 VA
- Temperatura de operação: 18 – 30 °C
- Umidade: 10-90%
- Dimensões: (comprimento\*largura\*altura): 335 mm \* 400 mm \* 445 mm
- Peso: 17 kg

