

health is the priority

 equip

Av. João Batista Leone, 240
Parque Empresarial
Adelelmo Corradini Itatiba SP
CEP-13.257-573
vendas@equipdiagnostica.com.br
+551144871100

#EQUIPDIAGNOSTICA
EQUIPDIAGNOSTICA.COM.BR



 equip

 zybio
Z4 VET



Especificação Técnica

Princípio:

Método de impedância para contagem de RBC e PLT.

Método de Coulter para diferenciação de WBC.

Colorimetria para medição de HGB.

Taxa de transferência:

60 amostras por hora.

Parâmetros:

23 parâmetros (cão, gato): WBC, Mon%, Mon#, Gran%, Gran#, Lym%, Lym#, Eos%, Eos#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

21 parâmetros (gado, ovelha, coelho, hamster, porquinho da índia, vison, porco, alpaca): WBC, Mon%, Mon#, Gran%, Gran#, Lym%, Lym#, Eos%, Eos#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT.

Gráfico:

4 histogramas para RBC, PLT, WBC, EOS (o histograma EOS é apenas para cães e gatos).

Espécie de animais:

Cão, gato, hamster, porquinho da índia, vaca, ovelha, coelho, vison, porco, alpaca.

Volume de amostra:

10uL de sangue total.

Reagentes:

Lise V4-LH, Diluente V-4DN e Limpador de Sonda.

Tela exibição:

Tela sensível ao toque HD colorida 10,4 polegadas.

Interface:

4 portas USB para impressora externa, leitor de código de barras externo, mouse, teclado, etc.

1 porta de rede, protocolo TCP/IP, suporte LIS.

Capacidade de armazenamento:

>100.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas.

Fonte de energia:

100V-240V, 50/60 Hz, 200 VA.

Interface:

Temperatura: (15-35) °C

Umidade: (20-85) %

Pressão atmosférica: (70-106) kPa

Peso: 20Kg

Dimensão: 410(L)*300(P)*400(A)

Z4 VET

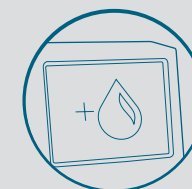


O Z4 Vet é um analisador de hematologia compacto e poderoso com 4 diff, que pode fornecer 23 parâmetros e 4 histogramas.

Analizador de Hematologia Z4 Vet

O Z4 Vet é um analisador de hematologia compacto e poderoso com 4 diff, que pode fornecer 23 parâmetros e 4 histogramas.

O Z4 Vet aplica o método clássico de Coulter combinado com algoritmo inovador para medição de eosinófilos, sem a necessidade de reagente extra, fornecendo parâmetros valiosos para auxiliar no diagnóstico clínico. É especialmente adaptado para pequenos laboratórios veterinários e como uma máquina de backup para hospitais de médio ou grande porte.

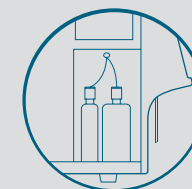


Interface Amigável

Amostragem de apenas 10uL de sangue total para diferenciação de WBC em 4 partes.

Impressora térmica integrada ou impressora externa opcional, fornecendo vários modelos de relatório.

A tela de toque colorida de 10,4 polegadas apresenta uma interface de software intuitiva, maximizando a conveniência da operação.



Design Compacto

Lise integrado, minimiza os riscos de biossegurança e otimiza seu espaço.

Design compacto e leve adequado para pequenos laboratórios.



Resultado Preciso

Tecnologia de contagem avançada para diferenciação de WBC em 4 partes.

Fornecer função de alerta de alarme anormal auxiliando em diagnósticos clínicos.

Algoritmos robustos combinados com banco de dados atendem aos requisitos de detecção de animais de muitas espécies.



Manutenção Simples

Uma chave para aspirar o limpador de sonda para limpeza profunda.

Um clique para solução de problemas e desentupimento automático.

Menor custo de manutenção via sistema hidráulico otimizado.



Saiba tudo sobre este equipamento no nosso site