

# Celltac $\alpha$

Analizador Hematológico  
MEK-6550J/K




Gentle veterinary care



C.050/V.02

Distribuição:

  labinga\_maringa  
 (44) 3031-4121

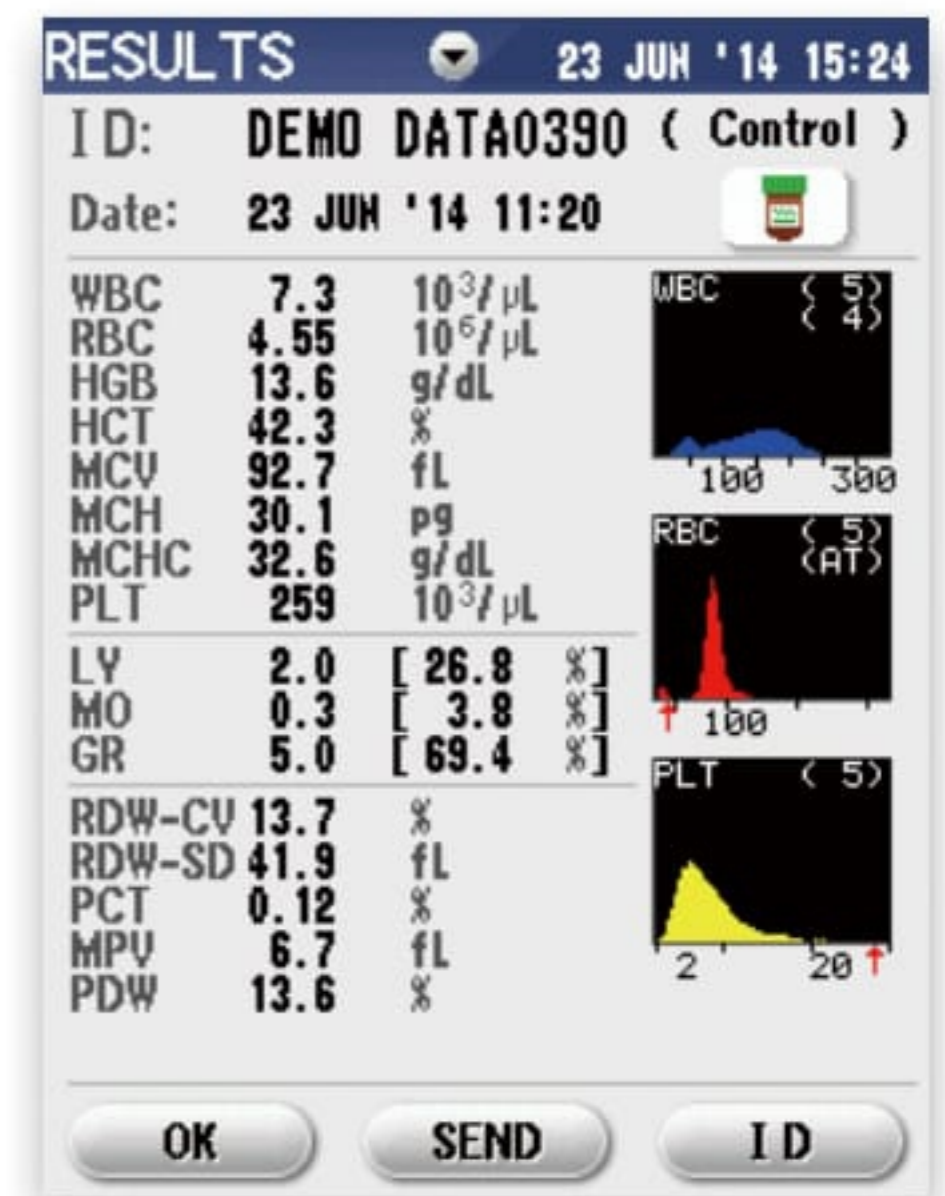


**labingá**  
TUDO PARA  
LABORATÓRIO



# Auxilia em uma decisão clínica mais rápida

MEK 6550J/K proporciona resultados precisos em apenas 60 segundos. Todas as informações relevantes, incluindo 21 parâmetros para caninos, felinos, bovinos e equinos, além de 3 histogramas, são exibidos em uma tela em cores. Isso permite um diagnóstico mais preciso e uma intervenção mais rápida.



## Reduz a contagem manual

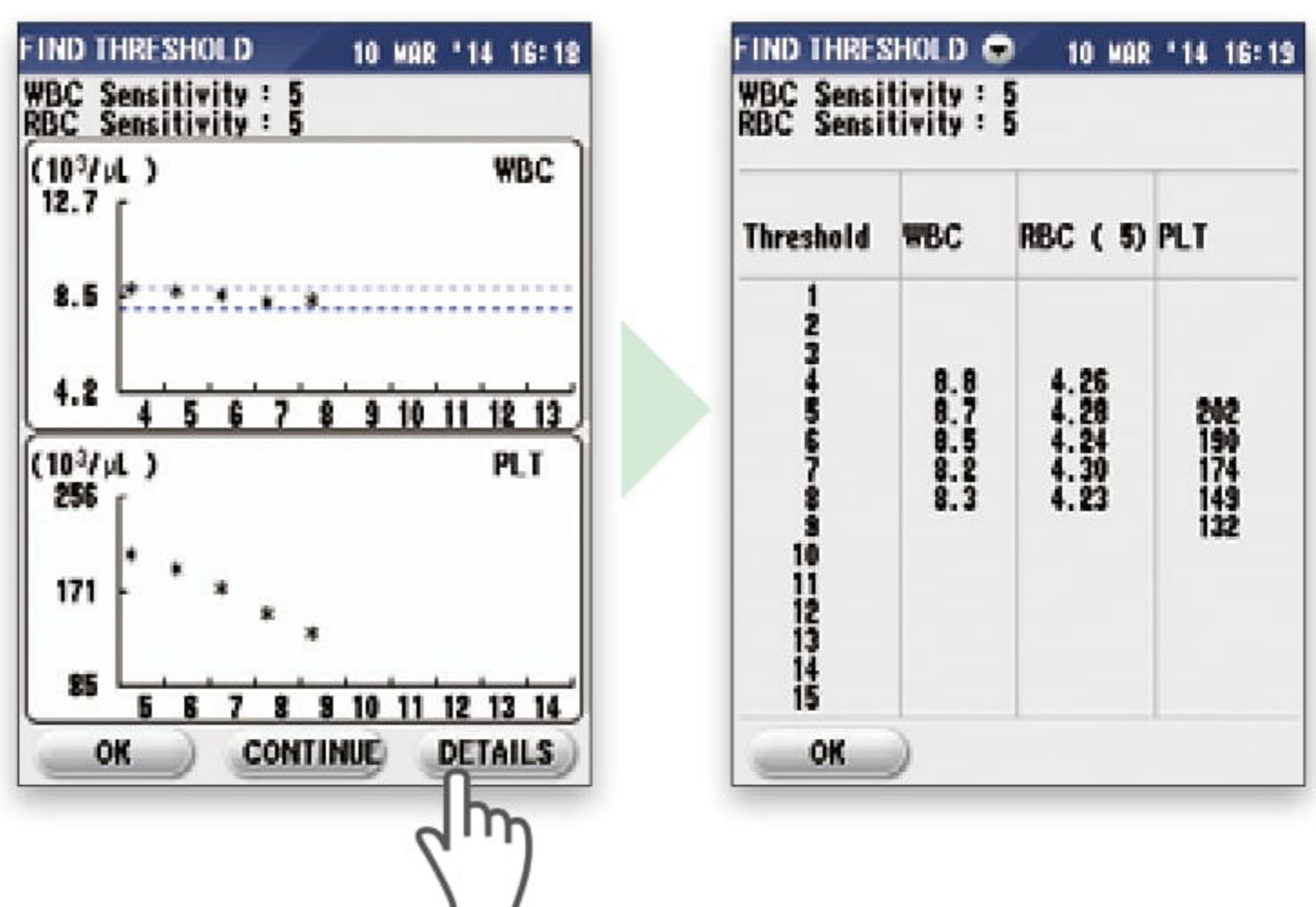
### Configuração expansível de animais

Seis tipos de animais pré-estabelecidos – canino, felino, bovino, equino, ratos e camundongos – além de 3 tipos de espécies personalizadas, permitem uma contagem automática para uma ampla gama de espécies animais. A possibilidade de adicionar e personalizar para mais 3 tipos de animais, permite configurar para as espécies animais mais frequentes em sua rotina. Quando você registra uma nova espécie, o comando “Optimum Threshold Search” o ajuda a encontrar a melhor configuração. Isso reduz a carga de trabalho para o preparo do esfregaço e da contagem manual.



### Valores de pânico com recontagem

Quando um resultado mensurado exceder o valor de pânico alto ou baixo, a amostra pode ser recontada em uma diluição diferente. A amostra é recontada em modo de diluição baixa para valores baixos ou modo de diluição mais alto para amostras com valores altos. A recontagem de valores de pânico proporciona uma melhor contagem para amostras atípicas e dados muito mais confiáveis.



Distribuição:

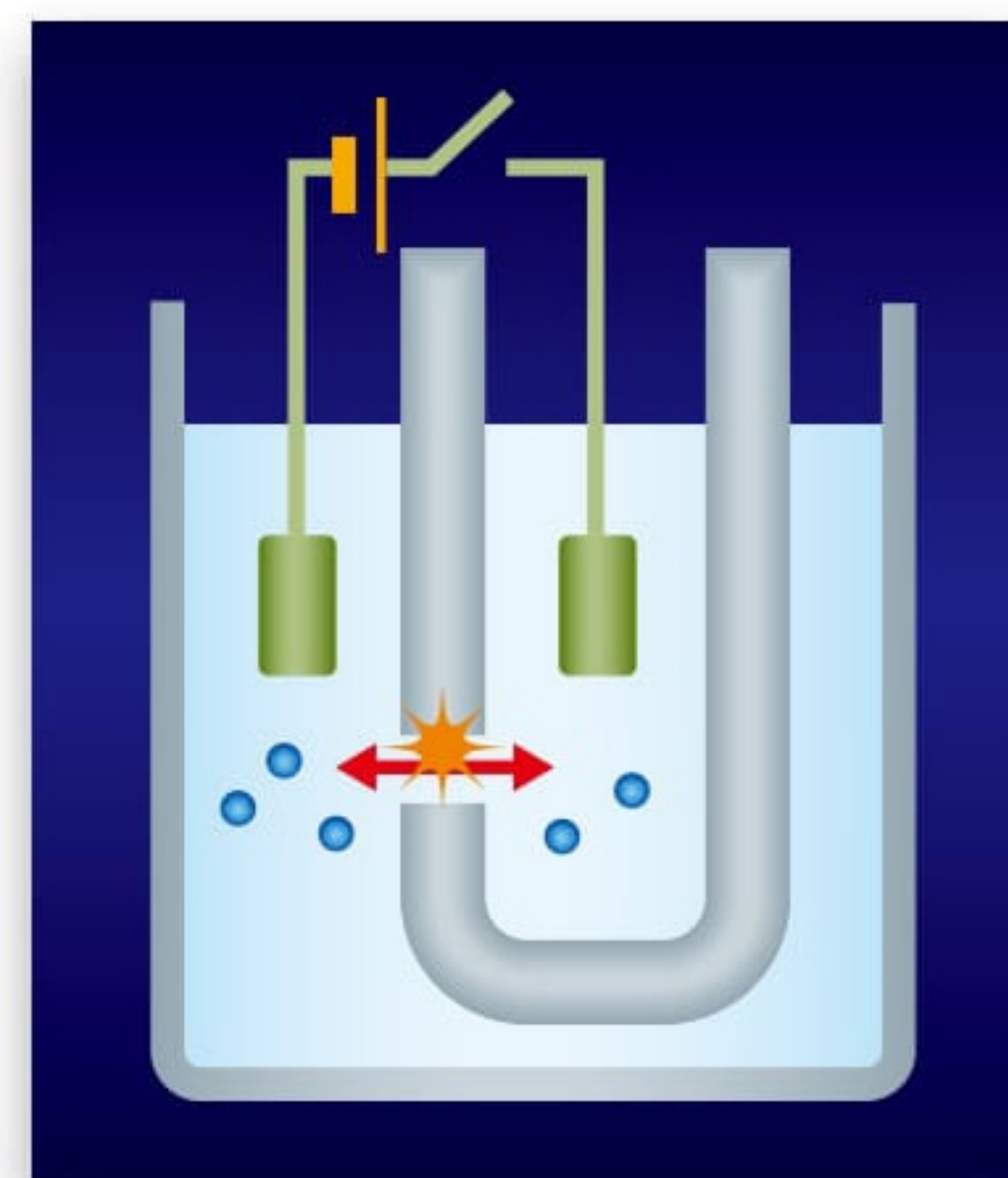




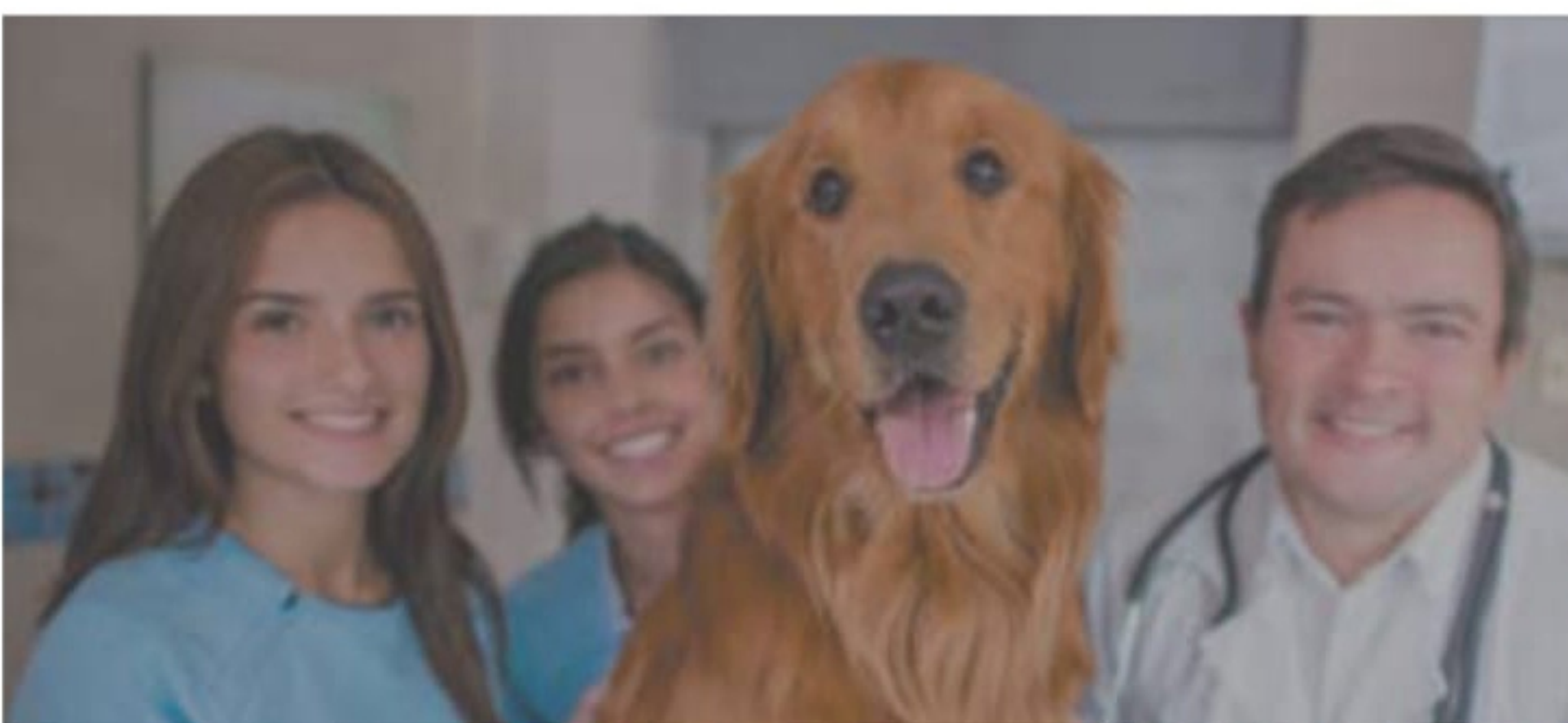
# Esteja sempre pronto

Preparação e limpeza automáticas asseguram que o analisador esteja sempre pronto para uso. MEK-6550J/K proporciona resultados imediatos que auxiliam nas decisões clínicas mais rápidas.

- Remoção automática de coágulos após cada contagem
- Limpeza automática do bocal de amostragem
- Preparação e limpeza automáticas ao ligar
- Limpeza automática da passagem do fluido ao desligar



Analisador Hematológico  
MEK-6550J/K



**labingá**

TUDO PARA  
LABORATÓRIO



# Analizador Hematológico MEK-6550J/K

Características		
21 parâmetros: canino, felino, bovino e equino 13 parâmetros: ratos, camundongos, outros animais	6 modos de diluição: Normal, Alta, Muito Alta, Muito Baixa e Pré-diluição	Memória ilimitada (com cartão SD)
Alta reprodutibilidade e precisão	Auto verificação automática	Programa de CQ: • Média • Cálculo de CV • X-R • L & J • X̄B • X̄D <sup>o</sup> CV
Tela touch screen de fácil operação	Amostragem automática	Impressora térmica integrada
Botões de acesso mais rápido	Preparação e Limpeza automáticas	Restrição de acesso com senha
Tela de LCD colorida	Limpeza automática do bocal de amostragem	Capacidade de conexão
Fácil manutenção	Remoção automática de coágulos	• RS232 • USB • Impressora • Leitora de código de barras
Durável e robusto	Tratamento automático do fluido de descarte	Modo de contagem simples/duplo
Compacto	Gerenciamento de dados	Modo de recontagem

Especificações
<b>Dimensões e Peso</b> 230 L x 450 P x 428 A (mm) , aprox. 20 kg
<b>Energia</b> <b>Requerimentos de energia:</b> MEK-6550J: 110–127 VAC +/- 10%, 50/60 Hz MEK-6550K: 220–240 VAC +/- 10%, 50/60 Hz Consumo de energia: menor que 120 VA Sistema de resfriamento: resfriamento natural <b>Parâmetros</b> WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PDW, PCT, LY%, LY#, MO%, MO#, GR%, GR#, MPV, RDW CV, RDW SD
<b>Velocidade</b> Em torno de 60 amostras/hora
<b>Proporção de Diluição</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de amostra de sangue venoso: 30 µL em modo normal e baixa diluição, em torno de 10 µL em modo de diluição alto, 5 µL em modo de diluição muito alto WBC/HGB: 200:1 (em modo de diluição normal) RBC/PLT: 40.000:1 ( em modo de diluição normal)</li> <li>• Volume de amostra de sangue pré-diluído: 10 µL, 20 µL WBC/HGB: 1200:1, 600:1 RBC/PLT: 240,000:1, 120,000:1</li> </ul>

Faixa de Medição e Reprodutibilidade		
WBC	0–59 x 103/µL , 0–599 x 103/µL	Até 2.0% CV (4.0–9.0 x 103/µL) modo de diluição Muito Alto
*LY%	0–100%	Até 5.0% CV (WBC: 4.0–9.0 x 103/µL, LY%: 20-45%)
*MO%	0–100%	Até 12.0% CV (WBC: 4.0–9.0 x 103/µL, MO%: 2-10%)
*EO%	0–100%	—
*GR%	0–100%	Até 5.0% CV (WBC: 4.0–9.0 x 103/µL, GR%: 40–70%)
*LY	0–59 x 103/µL , 0–599 x 103/µL	— , modo de diluição Muito Alto
*MO	0–59 x 103/µL , 0–599 x 103/µL	— , modo de diluição Muito Alto
EO	0–59.9 x 103/µL	—
*GR	0–59 x 103/µL , 0–599 x 103/µL	— , modo de diluição Muito Alto
RBC	0–14.9 x 106/µL	Até 1.5% CV (5.0 x 106/µL )
HGB	0–29.9 g/dL	Até 1.5% CV (16g/dL)
HCT	0–99.9%	—
MCV	20–199 fL	Até 1.0% CV (70–120 fL )
MCH	10–50 pg	—
MCHC	10–50 g/dL	—
RDW-CV	0–50%	—
RDW-SD	0–199.0 fL	—
PLT	0–1490 x 103/µL	Até 4.0% CV (3.0 x 103/µL )
PCT	0–2.9%	—
MPV	0–20 fL	—
PDW	0–50%	—

\*Somente disponível para contagem de amostras de caninos, felinos, bovinos e equinos.

Métodos
RBC/PLT/WBC: Resistência elétrica
HGB: Fotometria
Classificação WBC: Impedância e ação de lise
HCT: Calculado a partir do histograma RBC
MCV, MCH, MCHC: Calculado a partir do RBC, HGB, HCT
PCT: Calculado a partir do histograma PLT
MPV: Calculado a partir do PLT, PCT
RDW-CV, RDW-SD: Calculado a partir do histograma RBC
PDW: Calculado a partir do Histograma PLT

Condições do ambiente
Temperatura de armazenagem: –20–60°C (–4–140°F)
Umidade de armazenagem: 10–95% (não condensado)
Pressão atmosférica de armazenagem: 700–1060 hPa
Temperatura de operação: 15–30°C (59–86°F)
Umidade de operação: 30–85%
Pressão atmosférica de operação: 700–1060 hPa

CÓDIGO LABINGÁ	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO
4374	Isotonac (Diluyente)	18L
4375	Cleanac (Detergente)	5L
4376	Cleanac 3 (Detergente)	5L
4377	Hemolynac (Lisante)	500ML
1118	Bobina	1 Und.
1793	Leitor Codigo Barras	1 Und.
1275	CQ	3 Níveis

Distribuição:

