

# VETERINÁRIO



## AMA H-6021

### Analizador Hematológico Diferencial em 3 partes

## Especificações técnicas

### Analizador hematológico totalmente automatizado - Apenas 2 reagentes

Fruto do resultado da inovação tecnológica no campo da hematologia para linha Humana e Veterinária; Seu design robusto permite que ele trabalhe em qualquer laboratório de diagnóstico. Tela sensível ao toque IPS colorida de alta resolução de 10,4 polegadas; Interface automatizada e amigável; Resultados precisos e baixo consumo de amostra

#### Princípios

- Método de impedância elétrica para medir o sangue, tamanho da célula e quantidade
- HGB - Método colorimétrico

#### Consumo de amostras

- Venoso  $\leq 9,6\mu\text{L}$
- Capilar  $\leq 9,6\mu\text{L}$
- Pré-Diluyente  $\leq 20\mu\text{L}$

#### Parâmetros

- WBC, Lym%, Gran%, Mid%, Lym#, Gran#, Mid#, RBC, HGB, HCT, MVC, MCH, MCHC, MPV, PDW, PCT, RDW-CV, RDW-SD, PLT, P-LCT, P-LCC

#### Repetibilidade

- $\text{WBC} \leq 2,0\%$  ( $3,5-15 \times 10^9/\text{L}$ )  $\text{RBC} \leq 1,5\%$  ( $3,5-6,5 \times 10^{12}/\text{L}$ )
- $\text{HGB} \leq 1,5\%$  ( $100-180\text{g/L}$ )  $\text{PLT} \leq 4,0\%$  ( $100-500 \times 10^9/\text{L}$ )
- $\text{MCV} \leq 1,5\%$  ( $70-110$ )  $\text{fLHCT} \leq 1,5\%$  ( $35,0-50,0\%$ )

#### Linearidades em 3 Partes

- WBC:  $(0,00 \sim 300,00) \times 10^9/\text{L}$
- RBC:  $(0,00 \sim 8,00) \times 10^9/\text{L}$
- HGB:  $(0 \sim 250) \text{g/L}$
- PLT  $(0 \sim 4000) \times 10^9/\text{L}$
- HCT:  $(0,0 \sim 70) \%$

#### Estável e eficiente

- 60 amostras por hora, análise e impressão automáticas ao apertar de um botão, suportam vários formatos de relatórios.
- Tecnologia de micro amostra: Venosa  $\leq 9,6\mu\text{L}$ , Capilar  $\leq 9,6\mu\text{L}$ , Pré-diluyente

#### Calibração

- Calibração automática
- Calibração manual
- Calibração de sangue

#### Taxa de transferência

- 60 amostras por hora

#### Exibição

- 10.4" tela sensível ao toque

#### Armazenamento

- 50.000 amostras incluindo histogramas

#### Ambiente de trabalho

- 10-30°C, Umidade  $\leq 70\mu\text{L}$

#### Dimensão

- 364mm\* 498mm\* 431mm
- 23,5 KG

#### Modo QC

- L-J, X-B

#### Modo de Análise

- Venoso
- Capilar
- Pré-Diluyente

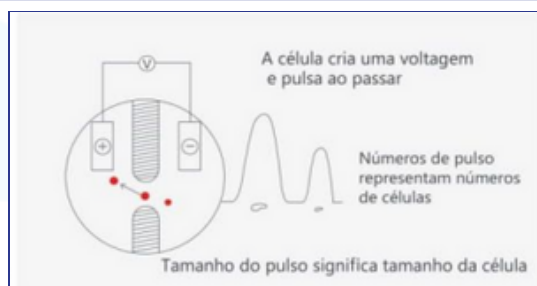
## Especificações técnicas

### Analizador hematológico totalmente automatizado.

Analizador de hematologia totalmente automático de 3 partes com princípio de medição de impedância elétrica, fluxo de tecnologia de citometria e tecnologia anti-entupimento inteligente para garantir a precisão dos resultados do teste. A tela colorida de toque de 10,4 "IPS traz uma melhor experiência ao usuário. Operação fácil, totalmente funcional com resultado de precisão e desempenho confiável.

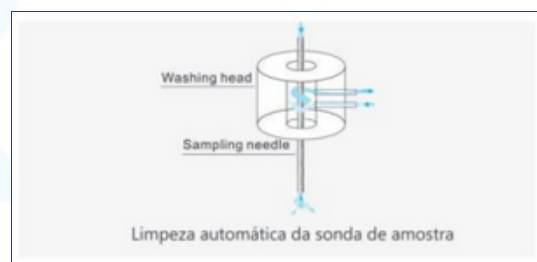
#### Interface automatizada e amigável

- 10,4 " IPS de tela colorida sensível ao toque, uso amigável sistema operacional, suporte para teclado virtual
- Suporta leitor de código de barras externo e teclado e mouse USB
- Reagente integrado com gerenciamento de temperatura constante
- Gerenciamento de permissão do usuário para evitar operação incorreta



#### Inteligente e Seguro

- Anti-entupimento: queima de alta tensão, descarga e imersão
- Alarme: de amostra anormal, reagente normal e de falha do instrumento
- Solução de problemas com um botão
- Sistema de manutenção de automóveis e manutenção personalizada



#### Sensível e confiável

- Sistema elétrico e fluídico altamente integrado e particular com design modular para melhorar o desempenho
- Tecnologia de detecção de líquido sensível, reagente fácil, sistema de gestão
- Sistema operacional independente com suporte à transmissão BLIS

