

Especificações técnicas

Analizador hematológico totalmente automatizado.

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.

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

Linearidades em 3 Partes

- WBC: (0.00 ~ 300.00) $\times 10^9/\text{L}$
- RBC: (0.00 ~ 8.00) $\times 10^{12}/\text{L}$
- HGB: (0 ~ 250) g/L
- PLT (0 ~ 4000) $\times 10^9/\text{L}$
- HCT: (0.0 ~ 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

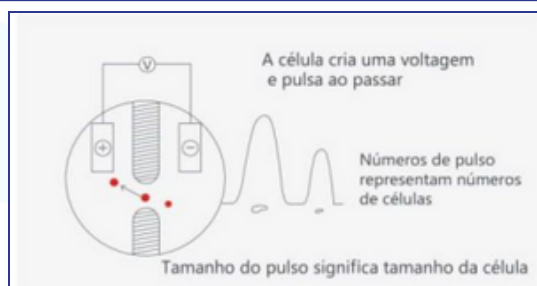
Especificações técnicas

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.

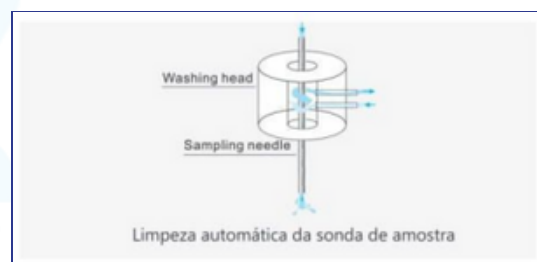
Interface automatizada e amigável

- 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 BI-LIS

