

## CARACTERÍSTICAS

Analisador Hematológico automático com 21 parâmetros + 3 histogramas de fácil operação.

Armazena até 500.000 resultados incluindo os histogramas.

Diferencial de leucócitos de três partes.

Nove arquivos distintos para armazenamento de CQ , com programas para análise do desempenho: L-J, X,X-R e X-B.

## PARÂMETROS:

WBC, Lym.#, Mid#, Gran#, Lymp%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, DRW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC e histograma para WBC, PLT.

## METODOLOGIA

Impedância elétrica e SFT para hemoglobina,

## DESEMPENHO

Parâmetro:	Faixa de linearidade:	Precisão:
WBC (10 <sup>9</sup> /L)	0 -200	= 2.0% (4.0 -15.0)
RBC (10 <sup>12</sup> /L)	0 -800	= 1.5% (3.5 -6.5)
HGB (g/dl)	0 -280	= 1.5% (100-180)
MVC (fl)	-	= 1.0% (70-110)
PLT (10 <sup>3</sup> µL )	0-400	= 4.0% (100-500)

Volume da amostra:

Pré-diluída: 20 µl

Sangue Total: 9 µl

## VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO:

70 testes por hora

## ACOMPANHAMENTO:

WBC, RBC, HGB, PLT <1.0%

## COMUNICAÇÃO:

Porta LAN suporta o protocolo HL7

Suporta LIS bidirecional

Entrada e Saída:

4 portas USB (Impressora externa , atualização de software, leitor de código de barras.

Adaptador Wi-fi , teclado e mouse.

Porta LAN:1

## IMPRESSORA:

Impressora térmica para papel termo sensível de 50 mm, vários formatos de impressora.

Impressora externa opcional.

## MONITOR:

Monitor acoplado com tela de 10,4 polegadas , colorido e em touch screen.

Software em português.

## AMBIENTE DE OPERAÇÃO:

Temperatura: 10~40°C

Umidade: 10 ~90%

Pressão atmosférica: 70 kPa até ~106 kPa

## ALIMENTAÇÃO:

100-240V, = 300VA 50/60 Hz

## DIMENSÃO E PESO

410 mm (C) x 300 mm (L) x 400 mm (A) / 20 kg