

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Analisador hematológico automático com 29 parâmetros (25 reportáveis + 4 de pesquisa) + 3 histogramas + 3 gráficos de diferencial. Utilizando a metodologia de citometria de fluxo (FCM) por varredura de laser e um inovador método químico de coloração para WBC, o Hematoclin 5.2 oferece uma completa diferencial de 5 partes com resultados precisos. Reagente livre de cianeto para dosagem de hemoglobina.

Armazenagem de até 40.000 resultados incluindo os histogramas que podem ser analisados, monitorados e facilmente impressos.

Velocidade de 60 amostras por hora.

PARÂMETROS

WBC, Lym#, Mon#, Neu#, Bas#, Eos#, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV,

RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#,ALY%,ALY#.

3 Histogramas para RBC, WBC e PLT.

3 gráficos para diferencial.

METODOLOGIAS

Citometria de Fluxo por Laser.

Impedância para RBC e PLT.

Inovador método químico de coloração para análise diferencial de WBC.

Compartimento específico para contagem de basófilos (Bas).

PARÂMETRO

WBC (10⁹/L) / RBC (10¹²/L)

HGB (g/dl) / PLT (10⁹ uL)

VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO

60 testes por hora

ACOMPANHAMENTO

WBC, RBC, HGB, PLT <1.0%

INTERFACE

Interface bidirecional - USB, LAN

FAIXA DE LINEARIDADE

0 - 500 / 0 - 8

0 - 250 / 0 - 5000

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Temperatura: 10~30 °C / Umidade: 20~85% / Pressão do OR: 70 KPa -106 KPa

DIMENSÃO E PESO

320mm (L) x 410mm (A) x 400mm (P) / 24 Kg

UNIDADE DE OPERAÇÃO

Sistema de operação: Windows / Interface: RS-232 Bidirecional

IMPRESSORA

Impressora externa, permite escolher os formatos de impressões

ALIMENTAÇÃO

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