

# Hematoclin 5.4

## CARACTERÍSTICA

Analizador hematológico automático com 27 parâmetros + 3 histogramas + 1 Scattergram e diferencial de 5 partes de fácil operação. Utilizando a metodologia de citometria de fluxo (FCM) por varredura de laser e um inovador método químico de coloração. O Hematoclin 5.4 oferece uma completa diferencial de 5 partes com resultados precisos. Autoloader com capacidade para 30 amostras. 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.

Amostra de emergência (Tecla STAT). Velocidade de 60 amostras por hora com carregamento automático sem interrupção da rotina.

## 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.4, incluindo os parâmetros de pesquisas LIC#, LIC%, ALY#, ALY%. 3 Histogramas para RBC, WBC e PLT. '

1 Scattergram: Diferencial 5 partes.

Ampla capacidade de armazenamento:  
Até 500.000 resultados incluindo os histogramas.

## METODOLOGIAS:

Citometria de Fluxo por Laser. Impedância para WBC, RBC e PLT. Inovador método químico de coloração para análise diferencial de WBC. Compartimento específico para contagem de basófilos (Bas). PARÂMETRO: WBC (10<sup>9</sup>/ L), RBC (10<sup>12</sup>/ L), HGB (g/dl), PLT (10<sup>3</sup>uL).

## INTERFACE:

Interface bidirecional - USB, LAN.

## VELOCIDADE DO PROCESSAMENTO:

60 testes por hora.

## FAIXA DE LINEARIEDADE

1.00-99.99, 0.00-8.20, 1-25.0, 0-1000.

## ACOMPANHAMENTO:

'WBC, RBC, HGB, PLT <1.0%. '

## IMPRESSORA:

Impressora externa, permite escolher os formatos de impressões.

## AMBIENTE DE OPERAÇÃO:

Temperatura: 15~30 °C.

Umidade: 35~85%.

## UNIDADE DE OPERAÇÃO:

Sistema de operação: Windows.

Interface: RS-232 Bidirecional.

## ALIMENTAÇÃO:

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

## DIMENSÃO E PESO:

765mm (L) x 910mm (A) x 765mm (P) / 78kg