



# AUTOMAÇÃO AO SEU ALCANCE

# BC5380 Auto Analisador Hematológico

## 60 testes/hora\*

DIFERENCIAL DE 5 PARTES, 27 PARÂMETROS,  
3 HISTOGRAMA E 1 SCARTEGRAM

AUTO LOADER, CARREGAMENTO AUTOMÁTICO  
SEM INTERRUPÇÃO DA ROTINA

AMOSTRA DE EMERGÊNCIA

CITOMETRIA DE FLUXO POR LAZER

IMPEDÂNCIA PARA WBC, RBC E PLT.

FLAGS PARA AMOSTRAS ANORMAIS.

SANGUE TOTAL OU PRÉ-DILUÍDO.

ASPIRAÇÃO DE 20µL PARA SANGUE TOTAL OU  
PRÉ-DILUÍDO.

ARMAZENAGEM DE ATÉ 40.000 RESULTADOS  
INCLUINDO OS HISTOGRAMAS

AMOSTRA DE EMERGÊNCIA (TECLA STAT)

COMPACTO, EFICAZ E ACESSÍVEL

SISTEMA OPERACIONAL (COMPUTADOR) EXTERNO

INTERFACE BIDIRECIONAL

PORTAS USB E LAN

SOFTWARE AMIGÁVEL EM PORTUGUÊS

CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO



# Bioclin

Analisador hematológico automático com 27 parâmetros + 3 histograma + 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 BC5380 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.

#### METODOLOGIA:

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)

Impedância para WBC, RBC e PLT

Inovador método químico de coloração para análise diferencial de WBC

Compartimento específico para contagem de basófilos (Bas)

#### DESEMPENHO:

PARÂMETRO	FAIXA DE LINEARIDADE
WBC ( $10^9/L$ )	1.00-99.99
RBC ( $10^{12}/L$ )	0.00-8.20
HGB (g/L)	1-250
PLT ( $10^9/L$ )	0-1000

#### VOLUME DE AMOSTRA:

Pré-diluída (tubo aberto) 20µl (microlitros)

Modo manual (tubo aberto) 20µl (microlitros)

#### VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO:

60 testes por hora

#### CARRYOVER:

WBC, RBC, HGB, PLT <1.0%

#### MENU:

Count, Review, QC, Setup, Service, Calibration, Logout, Shutdown

#### INTERFACE:

Interface bidirecional - USB, LAN

#### IMPRESSORA:

Impressora externa, permite escolher os formatos de impressões.

#### AMBIENTE DE OPERAÇÃO:

Temperatura: 15~30 °C

Umidade: 30~85%

#### ALIMENTAÇÃO:

100-240V ≤ 300 VA, 50/60Hz

#### DIMENSÃO:

765mm (L) x 910mm (A) x 765mm (P)

#### PESO:

78kg