



AUTOMAÇÃO AO SEU ALCANCE

AUTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO

BC 3000^{plus}

60 testes/hora

- 19 PARÂMETROS + 3 HISTOGRAMAS
- AMOSTRAS INSERIDA MANUALMENTE
- DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS DE 3 PARTES
- CONTROLE DA QUALIDADE INTERNO
- ASPIRAÇÃO DE AMOSTRA DE 13 µL
- ARMAZENAGEM DE ATÉ 35.000 RESULTADOS INCLUINDO OS HISTOGRAMAS
- IMPEDÂNCIA PARA CONTAGEM DAS CÉLULAS E SFT PARA HEMOGLOBINA
- DISPLAY AMPLO E COLORIDO
- RS 232 PARA COMUNICAÇÃO
- PORTAS USB PARA TECLADO
- IMPRESSORA TÉRMICA INTERNA
- SOFTWARE AMIGÁVEL EM PORTUGUÊS



Bioclin

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AUTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO BC 3000^{plus}

Analisador hematológico automático com 19 parâmetros + 3 histogramas de fácil operação.
Armazenagem de até 35.000 resultados incluindo os histogramas.
Diferencial de três partes.

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

Possibilidade de entrada de dados dos pacientes via teclado: nome, número, idade, sexo, registrado por quem ou onde.

PARÂMETROS:

Wbc, Lymph.#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, DRW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT e Histograma para WBC, RBC, PLT.

METODOLOGIA: Impedância elétrica e SFT para Hemoglobina.

DESEMPENHO:

PARÂMETRO	FAIXA DE LINEARIDADE	PRECISÃO (CV%)
WBC (10 ⁹ /L)	0.3-99.9	2.5 (7.0-15.0)
RBC (10 ¹² /L)	0.20-8.00	2 (3.50-6.00)
HGB (g/L)	10-250	1.5 (110-180)
MCV (fL)		0.5 (80.0-110.0)
PLT (10 ⁹ /L)	10-999	5 (150-500)

VOLUME DE AMOSTRA:

Pré-diluída 20µl (microlitros)
Sangue Total 13µl (microlitros)

VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO:

60 testes por hora

DIÂMETRO DE ABERTURA:

WBC 100µm
RBC/PLT 70µm

MONITOR:

Display amplo colorido
Resolução: 800x600

ALARME:

Envio de 41 mensagens de erros
Alarme para reagentes expirados

CARRYOVER:

WBC, RBC, HGB ≤ 0.5%, PLT ≤ 1%

ENTRADA E SAÍDA:

2 portas RS232, 1 porta paralela para impressora externa (opcional), 1 porta para código de barras, 1 porta para interfaceamento.

IMPRESSORA:

Impressora térmica para papel termo sensível de 50 mm.
Permite escolher os formatos de impressões.

AMBIENTE DE OPERAÇÃO:

Temperatura: 15~30 °C
Umidade: 30~85%

ALIMENTAÇÃO:

100-240W~50/60Hz

DIMENSÃO:

390mm (C) x 400mm (L) x 460mm (A)

PESO:

21kg