



AUTOMAÇÃO AO SEU ALCANCE

AUTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO

BC 3200

60 testes/hora

- 19 PARÂMETROS + 3 HISTOGRAMAS
- AMOSTRAS EM TUBO FECHADO
- 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

Analizador hematológico automático com 19 parâmetros + 3 histograma de fácil operação.

Amostra em tubo fechado, com capacidade para 4 tipos de tubos diferentes.

Armazenagem de até 35.000 resultados incluindo os histogramas.

Diferencial de leucócitos de 3 partes.

Velocidade de 60 amostras por hora.

Abrange programa CQ incluindo análises de L-J, X, X-R E X-B. Até 9 lotes de controles – 31 resultados/lote.

Exclusivo programa de calibração com sangue fresco.

Reagentes originais.

PARÂMETROS:

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

METODOLOGIA: Volumetria por impedância para contagem das células e método SFT para Hemoglobina.

PROCESSO DA AMOSTRA: Tubo fechado com suporte para 4 posições (CQ, 1,5mL, 3 ou 5mL).

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 45 mensagens de erros

CARRYOVER:

WBC,RBC, HGB ≤ 0.5%, PLT ≤ 1%

ENTRADA E SAÍDA:

RS232, 1 porta paralela para impressora externa (opcional), 1 porta para código de barras (opcional), interface de teclado.

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:

AC 100V-240V,50/60Hz

DIMENSÃO:

391mm (C) x 415mm (L) x 457mm (A)

PESO:

25kg