

Hematology Analyzer **Z3**



- ✓ 70 TESTES/HORA
- ✓ 3 PARTES DIFF
- ✓ 21 PARÂMETROS
- ✓ APENAS DOIS REAGENTES
- ✓ MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO



MODERNO

COMPACTO

PRECISO

ECONÔMICO



16 3235 6130

www.zybio.com.br

comercial@zybio.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXCLUSIVA ESTRUTURA
100% AÇO INOXIDÁVEL

Sensível Fácil de usar Preciso

PARÂMETROS

01. Contagem total de leucócitos (células brancas) - (WBC / GB).
02. Contagem total de eritrócitos (glóbulos vermelhos) - (RBC / GV).
03. Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina) - (HGB concentração).
04. Determinação hematócrito (HCT).
05. Determinação de volume corpuscular médio do tamanho das células (MCV / VCM).
06. Determinação da hemoglobina corpuscular média (MCH / HCM).
07. Determinação concentração da hemoglobina corpuscular média (concentr. hemoglob. hemácias) - (MCHC / CHCM).
08. Determinação do índice de anisocitose (RDW-SD).
09. Contagem total de plaquetas (PLT).
10. Contagem total de plaquetócitos (PCT).
11. Determinação do volume plaquetário médio (MPV / VPM).
12. Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas (PDW / ADP).
13. Contagem de linfócitos, valor absoluto (LYM#).
14. Porcentagem de linfócitos, valor relativo (LYM% / LYMPH).
15. Coeficiente de variação de amplitude de distribuição de glóbulos vermelhos (RDW-CV / ADVG-VC).
16. Taxa de células grandes e plaquetas (P-LCR).
17. Contagem de células grandes (P-LCC).
18. Contagem de células de tamanho médio (eosinófilo, basófilo, monócito) - (MID# / N°MÉD).
19. Porcentagem de células de tamanho médio (MID% / %MÉD).
20. Contagem total de granulócitos (neutrófilos) - (GRAN# / N°GRAN).
21. Porcentagem de granulócitos (GRAN% / %GRAN).

Velocidade	Capacidade de 70 amostras/hora.
Amostra Volume	Análise de amostras em tubos abertos. Capaz de realizar testes com volume de aspiração de apenas 10µl. Aceita amostras de sangue total, capilares, sangue venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído.
Sistema Métodos	Impedância e colorimetria para dosagem de hemoglobina.
Limpeza	Limpeza automática – interna e externa da agulha de aspiração.
Calibração	Automática com opção de manual.
Histogramas	3 histogramas para (WBC, RBC e PLT)
Amostras/ Identificação	Alfanumérica, numérica, sequencial e alfabética. Com limites de pacientes programáveis.
Alarmes	Múltiplas sinalizações inteligentes com alertas para valores anormais ou referência e para falhas de contagem nas séries vermelha e branca e, também de plaquetas, com função de recontagem.
Impressora	Acompanha impressora interna, com possibilidade de adicionar externa.
Portas / Interface	4 USB com opção RS232, 1 LAN Ethernet, permitindo Interface, incluindo gráficos e matriz.
Software	Moderno, prático e intuitivo. 100% em português, com controle de qualidade (CQ) completo.
Monitor	Tela touchscreen 10.4" e colorida.
Leitor Código de Barras	Porta dedicada para leitor de código de barras.
Memória	Capacidade para mais de 50.000 resultados de pacientes.
Alimentação	Bi-volt automático. Voltagem: 110V ~ 240V - 50/60Hz.
Dimensões e Peso	L 30cm / P 40cm / A 41cm - 18kg.
Registro ANVISA/MS	80258020094 - Fabricante: Zybio Incorporation.