Sinseng
best healthcare technology

ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA

MAX S-3

3 partes diff

- **70** *testes por hora*
- ***≤9uL*** *de amostra por teste*
- **27** *parâmetros reportáveis com* **3** *histogramas*
- **10.4"** *touch screen ou* **14"** *(opcional)*
- *Apenas* **2** *reagentes*
- ***Menor*** *custo de manutenção*

SINSENG best healthcare technology

PARÂMETROS

Descrição	Abreviações
1. Contagem total de leucócitos (células brancas)	WBC / GB
2. Contagem total de eritrócitos (glóbulos vermelhos)	RBC / GV
3. Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina)	HGB concentração
4. Determinação hematócrito	HCT
5. Determinação de volume corpuscular médio do tamanho das células	MCV / VCM
6. Determinação da hemoglobina corpuscular média	MCH / HCM
7. Concentração da hemoglobina corpuscular média	MCHC / CHCM
8. Determinação do índice de anisocitose	RDW-SD
9. Contagem total de plaquetas	PLT
10. Contagem total de plaquetócritos	PCT
11. Determinação do volume plaquetário médio	MPV / VPM
12. Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas - desvio padrão	PDW-SD / ADP-SD
13. Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas - coeficiente de variação	PDW-CV / ADP-CV
14. Contagem de linfócitos, valor absoluto	LYM#
15. Porcentagem de linfócitos, valor relativo	LYM% / LYMPH
16. Coeficiente de variação amplitude distribuição glóbulos vermelhos	RDW-CV / ADVG-VC
17. Taxa de células grandes e plaquetas	P-LCR
18. Contagem de células grandes	P-LCC
19. Contagem de células de tamanho médio (eosinófilo, basófilo, monócito)	MID# / NºMÉD
20. Porcentagem de células de tamanho médio	MID% / %MÉD
21. Contagem total de granulócitos (neutrófilos)	GRAN# / NºGRAN
22. Porcentagem de granulócitos	GRAN% / %GRAN
23. Razão neutrófilo-linfócito (Neutrophil-to-lymphocyte ratio)	NLR / RNL
24. Razão plaqueta-linfócito (Platelet-to-lymphocyte ratio)	PLR/RPL
25. Histogramas de glóbulos brancos	WBC
26. Histogramas de glóbulos vermelhos	RBC
27. Histogramas de plaquetas	PLT

Parâmetro	Range de Linearidade
WBC	0×10^9 /L - 200.0×10^9 /L
RBC	0.00×10^{12} /L - 8.00×10^{12} /L
HGB	20g/L - 250g/L
PLT	0×10^9 /L - 5000×10^9 /L

LCD TOUCH SCREEN

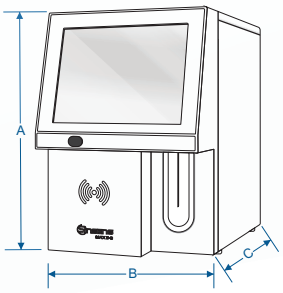
FÁCIL OPERAÇÃO

BAIXO CUSTO

DADOS PRECISOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sinseng
Tecnologia e precis o que voc merece!

Características	Descrição
VELOCIDADE	Capacidade de 70 amostras/hora.
VOLUME DE AMOSTRAS	Análise de amostras em tubos abertos. Capaz de realizar testes com volume de aspiração de 9l. Aceita amostras de sangue total, capilares, sangue venoso, sangue capilar e sangueμ pré-diluído.
SISTEMA / MÉTODOS	Impedância e colorimetria para dosagem de hemoglobina. Reagente sem cianeto para medição de HGB. Sistema de dois canais de drenagem em sequência. Multi-distribuição das amostras para WBC e WBC+Diff.
LIMPEZA	Limpeza automática e programável, interna e externa da agulha de aspiração. Limpeza automática e programável do sistema.
CALIBRAÇÃO	Automática com opção de manual.
HISTOGRAMAS	3 histogramas para (WBC, RBC e PLT)
IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	Alfanumérica, numérica, sequencial e alfabética. Com limites de pacientes programáveis. Leitor de código de barras (opcional)
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 térmica 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” colorida (com opcional para 14’’).
LEITOR CÓD. BARRAS	Porta dedicada para leitor de código de barras.
MEMÓRIA	Capacidade para mais de 500 mil resultados de pacientes incluindo gráficos (histogramas).
ALIMENTAÇÃO	Bi-volt automático. Tensão: 110 - 240V - 50/60Hz.
REGISTROS	Registro ANVISA/MS 81452980014 Fabricante: Shenzhen Sinseng Medical Technology Co., Ltd.
DIMENSÕES E PESO	 A Altura: 396mm B Largura 272mm C Profundidade: 420mm Peso: 19Kg