

Hemacounter | SL

Analizador Hematológico 5 partes



- 28 Parâmetros
- 60 amostras/hora
- Carregador de amostras para 50 tubos
- Tecnologia de dispersão à laser e impedância elétrica
- Software amigável

**Reagentes
100% nacionais**

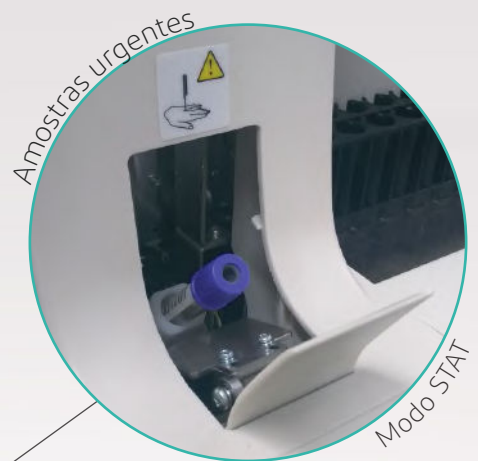
Principais características

2 Modos de Teste

Modo CBC
Modo CBC+Diff

2 Modos de amostras

Carregador de amostras
Modo manual: Tubo aberto ou fechado

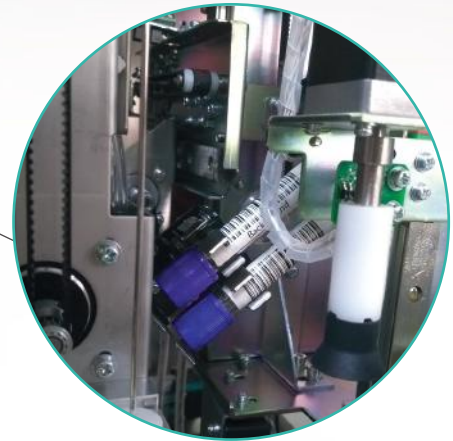


Tecnologia – Sistema Integrado de Incubação em Titânio

• Mantém os reagentes e as amostras à mesma temperatura constante, minimizando interferentes.

Homogeneização das amostras por inversão

• Garantia de precisão dos resultados.



Software amigável

Armazenamento de dados:

- 100.000 resultados incluindo histogramas e scattergramas;
- Relatórios personalizados;
- Médias, CV e SD calculados;
- Estatísticas, incluindo amostras, QC e calibração;
- Lista de trabalho por número de amostra, nome do paciente, tipo, etc.

Fácil manutenção

- Auto-verificação durante *start up* e *shut down*;
- Manutenção automática de tubulações;
- Modo de *sleeping* ajustável.

Sistema de alerta múltiplo

- Verificação de inventário de reagentes;
- Múltiplos flags de atenção.



Especificações Técnicas

Velocidade	Carregador de amostras: 60 testes/hora Modo tubo fechado: 60 testes/hora																				
Volume de amostra	20 µl sangue total																				
Princípios	Impedância elétrica para contagem global de WBC, RBC, PLT Citometria de fluxo com dispersão para diferencial de leucócitos Reagentes livres de cianeto																				
Parâmetros	WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PDW, VPM, PCT, P-LCR, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS% ALY#, ALY%, IG#, IG% 2 Histogramas, 2 Scattergrams																				
Modos de Teste	CBC, CBC+ DIFF																				
Modo de amostras	Carregador de amostras: 50 tubos Tubo fechado: Modo STAT																				
Reagentes	Hemoton Hemacounter Hemoclean Hemacounter Hemolise Diff Hemacounter Hemolise H Hemacounter																				
CQ e calibração	Múltiplas regras de CQ , incluindo L-J, X-B etc Calibração manual e automatizada 60 arquivos de CQ																				
Alimentação	100V-240V, 50Hz/60Hz																				
Condições de trabalho	Temperatura: 15 °C - 30 °C Umidade: 30%-85%																				
Peso	75 Kg																				
Dimensões	61cm (C) x 76cm (L) x 61cm (A)																				
LIS	Protocolo HL7																				
Performance	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>Linearidade</th> <th>Carryover</th> <th>CV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WBC</td> <td>1,0-99,9×10⁹/L</td> <td>≤1.0%</td> <td>≤2.0%</td> </tr> <tr> <td>RBC</td> <td>0,3-7,0×10¹²/L</td> <td>≤1.0%</td> <td>≤1.5%</td> </tr> <tr> <td>HGB</td> <td>20-240g/L</td> <td>≤1.0%</td> <td>≤1.5%</td> </tr> <tr> <td>PLT</td> <td>20-999×10⁹/L</td> <td>≤1.0%</td> <td>≤4.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	Linearidade	Carryover	CV	WBC	1,0-99,9×10 ⁹ /L	≤1.0%	≤2.0%	RBC	0,3-7,0×10 ¹² /L	≤1.0%	≤1.5%	HGB	20-240g/L	≤1.0%	≤1.5%	PLT	20-999×10 ⁹ /L	≤1.0%	≤4.0%
Parâmetro	Linearidade	Carryover	CV																		
WBC	1,0-99,9×10 ⁹ /L	≤1.0%	≤2.0%																		
RBC	0,3-7,0×10 ¹² /L	≤1.0%	≤1.5%																		
HGB	20-240g/L	≤1.0%	≤1.5%																		
PLT	20-999×10 ⁹ /L	≤1.0%	≤4.0%																		



Soluções que se traduzem em
confiança e qualidade para a
sua rotina laboratorial



Amplo portfólio com
mais de mil itens para
variadas demandas



Suporte técnico e científico
com equipe disponível
em todo o país.



Cobertura nacional
com 4 centros de
distribuição.