

SP-1000i

Automação no preparo

de lâminas hematológicas



HST-N 302 XE

XE-ALPHA N

Velocidade	Aproximadamente 120 amostras por hora	
Volume de amostra aspirada	Modo automático	200 µL
	Modo manual (tubo fechado)	200 µL
	Modo manual (micro tubo)	60 µL
Capacidade de memória	1.000 amostras	
Método de confecção de esfregaço	Método do ângulo ajustável	
Método de coloração	Simples ou Dupla coloração	
	Pré-fixação com metanol disponível	
Identificação da amostra	Leitura de códigos de barra de 1 ou 2 dimensões	
	Até 3 linhas com 15 caracteres alfanuméricos por linha	
Dimensões (AxLxP mm)	Unidade principal: 865 mm x 660 mm x 860 mm	
	Unidade pneumática: 280 mm x 400 mm x 355 mm	
Peso (kg)	Unidade principal: 100 kg	
	Unidade pneumática: 17 kg	
Fonte de alimentação & consumo de energia	Unidade principal: 100-240 VAC +/-10% (50/60Hz)	
	Unidade pneumática: 100-117 VAC +/- 10% (50/60 Hz) ou 220-240 VAC +/- 10% (50/60 Hz)	
Temperatura ambiente	15-30° C (23° C recomendada)	

Resolução dos problemas de hoje com soluções do futuro

Para laboratórios que querem melhorar sua produtividade e fornecer resultados exatos aos médicos e pacientes encontrarão no SP-1000i a solução perfeita

Preparador e corador de lâminas

- Automatiza completamente a preparação e a coloração de lâminas

Padronização do esfregaço

- Utiliza a informação do valor de hematócrito da amostra
- Regula automaticamente a quantidade de sangue, a velocidade e o ângulo da extensora para melhorar a qualidade do esfregaço

Preparação de lâmina de medula óssea, fluidos corporais e microtubos

- Acesso manual para lâminas previamente preparadas

Monitoramento do processo

- Sensores de nível de corante e tampão que garantem uma distribuição e coloração de alta qualidade

Diferenciação entre lâminas

- Permite distinguir amostras de emergência pela coloração da lâmina

Identificação da amostra

- Impressão de informação mais detalhada como o nome do paciente, número da amostra, data da análise, contagem de leucócitos, plaquetas ou eritrócitos

Códigos de barra

- Leitor de códigos de barra que permite a leitura de códigos de barra 1 ou 2 dimensões

Metodologia de coloração

- Opção de programação da utilização de um ou dois corantes, dos tempos de lavagem e secagem e se necessário uma pré-fixação com metanol

Flexibilidade

- Pode ser usado isoladamente, em separado ou como parte dos sistemas ALPHA ou HST de Sysmex
- Software em múltiplos idiomas
- Pode ser programado para confeccionar duas lâminas automaticamente

Acesso remoto

- Com o programa SNCS (Sistema de Comunicação de Rede Sysmex)
- Facilidade de atualização de software, ajustes do sistema, diagnóstico rápido, resolução problemas via internet e redução do tempo de reparo

SYSMEX AMÉRICA LATINA
São Paulo office
Av. Ibirapuera- 2120- 22º andar- cj. 224
CEP 04028-001- São Paulo- SP- Brasil
Tel: 55-11-5054-7788
Fax: 55-11-5054-7780
www.sysmex.com.br

SYSMEX AMERICA, INC.
One Nelson C. White Parkway
Mundelein, IL 60060, E.U.A.
Tel: 847-996-4531
Fax: 847-996-4559
www.sysmex.com/usa

SYSMEX AMÉRICA LATINA
Miami office
5721 N.W. 158 Street
Miami Lakes, FL 33014, E.U.A.
Tel: 305-828-8646
Fax: 305-826-7637
www.sysmex.com.br

Distribuição exclusiva



Diagnostics