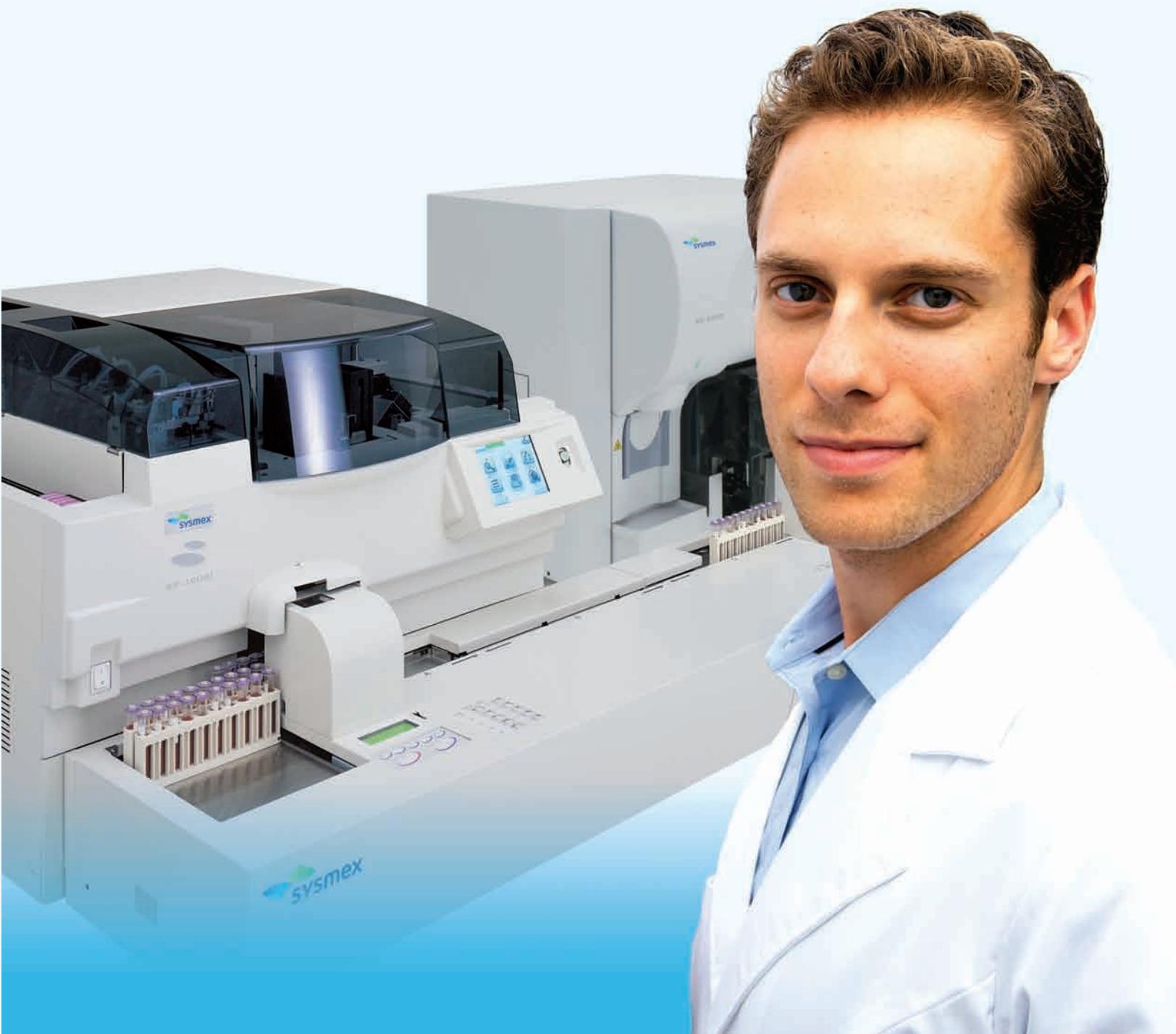




## **XE-AlphaN** **Sistema Automatizado de Hematologia**

*Poder da automação para pequenos laboratórios*



# Solução compacta em automação

Automação para pequenos laboratórios, combinando a tecnologia de ponta da Sysmex em hematologia e um módulo de terceira geração para preparo e coloração de lâminas.

Melhore o desempenho clínico, operacional e financeiro com o poder da tecnologia avançada e da automação.

- Tecnologia consagrada da Série XE
- Poder da citometria de fluxo fluorescente e do foco hidrodinâmico
- Sensibilidade para contar e diferenciar vários tipos de células em amostras de sangue total e outros líquidos biológicos
- Plataforma de automação confiável para pequenos laboratórios
  - Automação que proporciona flexibilidade crucial
  - Os analisadores XE e SP-1000i podem ser usados como sistema integrado ou de modo independente



Equipamento XE-AlphaN

# SP-1000i – Sistema avançado para preparo e coloração de lâminas

**Unidade totalmente automatizada e integrada para preparo e coloração de lâminas - esfregaços de alta qualidade com consistência e confiabilidade**



*Múltiplas opções de identificação do paciente*

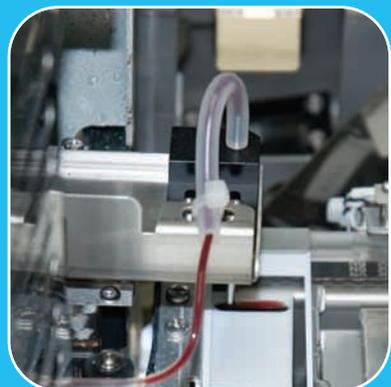
- Identificação visual das lâminas de urgência (STAT) para maior agilidade na contagem diferencial
- Exclusiva unidade de análise de microamostras que garante, automaticamente, a qualidade uniforme das lâminas nos casos de amostras de baixo volume ou de difícil coleta
- Preparo inteligente de lâminas - Só é aspirado o sangue das amostras que necessitam de lâmina. Com isso é utilizado um menor volume de amostra.
- Sistema exclusivo de coloração que mantém a qualidade e estabilidade da lâmina corada. Dessa forma a confecção dos esfregaços sanguíneos se mantém padronizados ao longo do tempo resultando em um menor desperdício de corante por evaporação.
- Múltiplas opções de identificação do paciente, que são impressas diretamente na lâmina, gerando código de barras uni- ou bidimensional com texto legível.
- Menu e botão de ajuda integrados, intuitivos e de fácil utilização
- Manutenção automatizada e autônoma, comandada por mensagens simples e claras, de fácil utilização e com mais eficiência.
- O SP-1000i ajusta automaticamente o ângulo, a rapidez da extensora e o volume de sangue dependendo do hematócrito (HCT) do paciente. Tal diferencial garante lâminas sempre uniformes.



*Diferenciação visual de lâminas de urgência (STAT)*



*Exclusiva unidade de análise de microamostras*



*Autoajuste do ângulo da extensora*



*Sistema exclusivo de aplicação do corante que reduz desperdício*

## XE-AlphaN Especificações

### Sistema

XE-AlphaN

### Equipamentos

1 analisador Série XE

1 SP-1000i

### Rendimento

Até 150/hora na Série XE

Até 120 lâminas/hora no AlphaN

### Dimensões (LxP)

87.7" x 41" [223 cm x 104 cm]

**Sysmex Corporation**  
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,  
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan  
Tel. +81 (78) 265-0521  
Fax +81 (78) 265-0530  
[www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

**Sysmex America, Inc.**  
One Nelson C. White Pkwy,  
Mundelein, IL 60060, U.S.A.  
Tel. +1 (847) 996-4500  
Fax +1 (847) 996-4397  
[www.sysmex.com/usa](http://www.sysmex.com/usa)

**Sysmex Canada, Inc.**  
5045 Oribitor Drive,  
Building 9, Suite 401  
Mississauga, ON, L4W 4Y4, Canada  
Tel. +1 (905) 366-7900  
Fax +1 (905) 366-7899  
[www.sysmex.ca](http://www.sysmex.ca)

**Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda**  
Rua Joaquim Nabuco, 615 - Bairro Cidade Jardim,  
São José dos Pinhais  
Paraná - Brasil - CEP 83040-210  
Tel. +55 (41) 2104-1314  
Fax +55 (41) 2104-1300  
[www.sysmex.com.br](http://www.sysmex.com.br)

**Sysmex Europe GMBH**  
Bornbarch 1, 22848,  
Norderstedt, Germany  
Tel. +49 (40) 52726-0  
Fax +49 (40) 52726-100  
[www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

**Sysmex Deutschland GMBH**  
Bornbarch 1, 22848,  
Norderstedt, Germany  
Tel. +49 (40) 5341020  
Fax +49 (40) 5232302  
[www.sysmex.de](http://www.sysmex.de)

**Sysmex UK, Ltd.**  
Sysmex House, Garamond Drive, Wymbush  
Milton Keynes, Buckinghamshire, Mk8 8DF, U.K.  
Tel. +44 (870) 9029270  
Fax +44 (870) 9029211  
[www.sysmex.co.uk](http://www.sysmex.co.uk)

**Sysmex Asia Pacific PTE, Ltd.**  
2 Woodlands Sector 1, #01-06 Woodlands Spectrum,  
Singapore 738068, Singapore  
Tel. +65 (6221) 3629  
Fax +65 (6221) 3687  
[www.sysmex-ap.com](http://www.sysmex-ap.com)

**Sysmex Shanghai, Ltd.**  
9th Floor, Azia Center,  
1233 Lujiazui Road, Shanghai, 200120, China  
Tel. +21 (6886) 3300  
Fax +21 (6886) 3355  
[www.sysmex.com.cn](http://www.sysmex.com.cn)



**Mixed Sources**  
Product group from well-managed  
forests, controlled sources and  
recycled wood or fiber  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert no. SW-COC-002987  
© 1996 Forest Stewardship Council