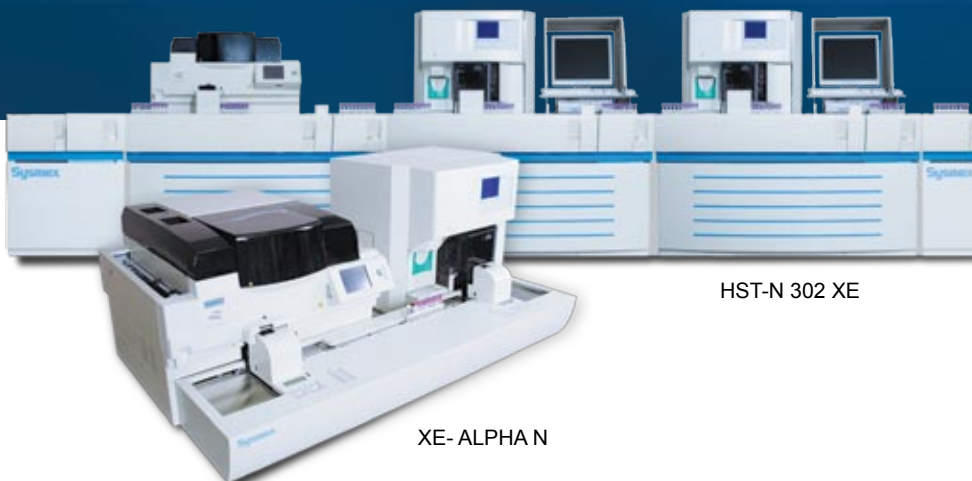


# SP-1000i

## Automación en la preparación del frotis



HST-N 302 XE

XE-ALPHA N

<b>Velocidad de trabajo</b>	Aproximadamente 120 muestras por hora	
<b>Volumen de la muestra aspirada</b>	Modo automático	200 µL
	Modo cerrado (tubo cerrado)	200 µL
	Modo manual (micro tubo)	60 µL
<b>Almacén de datos</b>	1.000 muestras	
<b>Método de preparación del frotis</b>	Método del ángulo ajustable	
<b>Método de coloración</b>	Coloración por un solo o por dos colorantes Opción para la fijación previa de la muestra con metanol	
<b>Identificación de la muestra</b>	Lectura de códigos de barra 1 o 2 dimensiones Un máximo de 3 líneas con 15 caracteres alfanuméricos	
<b>Dimensiones (AxAxP mm)</b>	Unidad principal:	865 mm x 660 mm x 860 mm
	Unidad neumática:	280 mm x 400 mm x 355 mm
<b>Peso (kg)</b>	Unidad principal:	100 kg
	Unidad neumática:	17 kg
<b>Fuente de poder &amp; consumo de energía</b>	Unidad principal:	100-240 VAC +/- 10% (50/60Hz)
	Unidad neumática:	100-117 VAC +/- 10% (50/60 Hz) o 220-240 VAC +/- 10% (50/60 Hz)
<b>Temperatura ambiental</b>	15-30° C (23° C recomendable)	

## Resolución de problemas del presente con soluciones del futuro

El SP-1000i es la solución perfecta para los laboratorios que quieren mejorar su productividad con calidad y estandarización de la rutina.

### Preparador de frotis y colorante

- Automatiza completamente la preparación del frotis y su coloración

### Calidad óptima de frotis

- Utiliza la información del valor del hematocrito de la muestra
- Regula automáticamente la cantidad de sangre, la velocidad y el ángulo del distribuidor de sangre

### Preparación de frotis de médula ósea, fluidos corporales y microtubos

- Puerto de acceso manual para frotis previamente preparados

### Monitoreo del proceso

- Cuenta con sensores del nivel de colorante y tampón para una distribución y tinción de alta calidad

### Diferenciación de la fuente de la laminilla

- Permite distinguir muestras de emergencia por el color de la laminilla en la que están hechas

### Identificación de la muestra

- Se puede imprimir en el frotis información más detallada como el nombre del paciente, número de muestra, fecha de análisis, nivel de leucocitos, plaquetas o eritrocitos

### Códigos de barra

- Lector de códigos de barra que permite la lectura de códigos de barra 1 ó 2 dimensiones

### Metodología de tinción

- Puede ser programado el tipo de tinción con un o dos colorantes, los tiempos de lavado y secado y si necesario una prefijación con metanol

### Flexibilidad

- Puede ser usado por sí solo, por separado o como parte de los sistemas ALPHA o HST de Sysmex
- Software que puede ser desplegado en múltiples idiomas
- Puede ser programado para hacer dos frotis automáticamente

### Acceso remoto

- A través del programa Sistema de Comunicación en Red de Sysmex (SNCS por sus siglas en inglés)
- Facilidad de implementar mejoras en el software, manejo de los ajustes del sistema, diagnóstico rápido, resolución de problemas vía internet y reducción del tiempo de reparación