

Dispositivo de preparación de frotis de sangre

# SP-50™

Mayor eficiencia en la preparación  
automatizada de frotis de sangre.



# Compacto y fácil de usar

El sistema automatizado de preparación y tinción de frotis de sangre, Sysmex® SP-50, estandariza y acelera el procedimiento completo de la preparación y tinción de frotis de sangre entera. El SP-50 está equipado con la última tecnología para producir consistentemente frotis de sangre de alta calidad.

Un método inteligente de cuña, utilizado por el SP-50, permite al usuario configurar el volumen de la muestra, la velocidad y el ángulo de la laminilla del esparcidor y producir frotis de sangre autoadaptados al valor del hematocrito de cada muestra de sangre. La longitud del frotis de sangre garantiza un área de monocapa celular particularmente amplia para realizar el diferencial de células sanguíneas.

## Características del producto:

- Preparación y tinción de frotis totalmente automatizadas y estandarizadas.
- 8 configuraciones de frotis basadas en valores de hematocrito garantizan una alta calidad de las láminas.
- Relaciones de dilución variables de los reactivos de tinción.
- Tecnología de baño de tinción dedicado.
- Identificación de láminas con código de barras de una o dos dimensiones, garantiza la trazabilidad de las muestras.
- Sin contacto directo con la muestra de sangre.
- Operación con micromuestras y tubos con fondo elevado.

## Valores de productividad:

- Manejo simple y fácil de usar.
- Diversidad de configuraciones:
  - Stand-Alone, XN-1500 (01 XN-10 + 01 SP-50), XN-3100 (02 XN-10 + 01 SP-50) y XN-9100 (hasta 10 XN-10 +  $n$  SP-50)
- Flujo de trabajo rápido y efectivo.
- Tiempos de tinción cortos.
- Mantenimiento rutinario mínimo.
- Tiempo de respuesta más corto.

## Valores clínicos

- Consistencia en la calidad del análisis.
- Diagnóstico más exacto debido a la mejor clasificación celular.

# Especificaciones:

## Rendimiento:

75 frotis/ hora

## Tiempo de preparación del frotis:

hasta 20 minutos

## Volumen de la muestra:

Tubo de muestra regular: aproximadamente 70  $\mu$ l

Microtubos de muestra: aproximadamente 38  $\mu$ l

Tubos de fondo elevado: aproximadamente 70  $\mu$ l

## Especificaciones del Software:

Almacenamiento de muestras: 10.000 muestras

Registro de errores: 5.000 entradas

Registro de sustitución de reactivos: 5.000 entradas

Registro de mantenimiento: 5.000 entradas



SP-50

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

**Sysmex America, Inc.:** 577 Aptaski Road Lincolnshire, IL 60069, U.S.A. - Tel. +1 (847) 996-4500 [www.sysmex.com/us](http://www.sysmex.com/us)

**Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.:** Rua do Paraíso, 148 - Conj. 31 - Paraíso, São Paulo/SP - CEP 04103-000 - Brasil - Tel. +55 (11) 3145-4300 [www.sysmex.com.br](http://www.sysmex.com.br)

**Sysmex Colombia S.A.S.:** Calle 90 #12-28, Oficinas #11 y 16, Bogotá, Colombia - Tel. +57 (1) 658-1683 [www.sysmex.com.co](http://www.sysmex.com.co)

**Sysmex Chile SpA.:** Badajoz 45, oficina 1701, Torre B, Las Condes C.P. 756 0941, Santiago, Chile - Tel. +56 (2) 2940-2369 [www.sysmex.cl](http://www.sysmex.cl)

**Sysmex Diagnósticos México S. de R.L. de C.V.:** Paseo de la Reforma #250 esq. Niza, Piso 8, Colonia Juárez, México, D.F. - Tel. +52 (55) 3600-7106 [www.sysmex.com.mx](http://www.sysmex.com.mx)