

Dispositivo de preparación de frotis de sangre

SP-50™



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 simples 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) e 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 μ l
 - Microtubos de muestra: aproximadamente 38 μ l
 - Tubos de fondo elevado: aproximadamente 70 μ 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
-