

## TEÑIDOR PARA HEMATOLOGÍA RAL STAINBOX



Teñidor semiautomático Hematología para la tinción de frotis de sangre periférica y portaobjetos de médula ósea. Para laboratorios con pequeñas cargas de trabajo de hasta 15 portaobjetos por día.

Marca: Sysmex

---

**SKU:** 402000

**Categorías:** [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El RAL StainBox de Sysmex es un sistema cerrado, compacto y semiautomático para la tinción de frotis de sangre periférica y portaobjetos de médula ósea. Perfecto para laboratorios de hematología con pequeñas cargas de trabajo de hasta 15 portaobjetos por día.

Este dispositivo ocupa poco espacio y es fácil de limpiar y mantener.

Adecuado para la tinción de hasta 5 portaobjetos por tinción, utilizando un breve protocolo de tinción

preprogramado de 12 minutos que garantiza un resultado de tinción estandarizado y de alta calidad.

El RAL StainBox incluye cinco estaciones de tinción y una de secado. Cada uno de ellos está codificado por colores en correspondencia con el reactivo de tinción dedicado.

El proceso de tinción general se monitorea a través de un temporizador que notifica al operador cuando los portaobjetos deben transferirse a la siguiente estación utilizando señales visuales y de audio.

El RAL StainBox se puede utilizar exclusivamente en combinación con los reactivos RAL Diagnostics MCDh. Los [reactivos BBM](#) para sangre periférica y médula ósea y los [reactivos MCDH](#) para sangre periférica.

## Características y productividad

- Mantenimiento de rutina mínimo
- Reactivos sin metanol listos para usar
- Las fases de tinción se controlan para la estandarización.
- Tecnología RFID (identificación por radiofrecuencia) para almacenar datos de trazabilidad de reactivos y protocolo de tinción estándar
- Protocolo de tinción estandarizado y reproducible
- Fácil manejo
- 10 protocolos de tinción personalizables
- No requiere limpieza ni mantenimiento
- Kit de reactivos listo para usar
- Kit de reactivos sin metanol
- Carga directa de reactivo
- Larga vida útil de los reactivos

## Especificaciones Técnicas

<b>Dimensiones en mm (An x Pr x Al)</b>	590 x 300 x 225 mm
<b>Peso</b>	3,95 kilogramos
<b>Reactivos de tinción compatibles</b>	Kit RAL StainBox MCDh y Kit RAL StainBox BBM (juegos de reactivos sin metanol)
<b>Capacidad</b>	Hasta 5 muestras dentro de un soporte para muestras
<b>Tiempo de tinción</b>	Aprox. 12 minutos (según el protocolo de tinción)

El RAL StainBox es parte del concepto Smear Workflow, que optimiza la preparación de frotis de sangre periférica para la morfología digital automatizada. Se compone de RAL SmearBox y RAL StainBox con reactivos sin metanol, combinados con CellaVision® DC-1. El concepto cubre a la



perfección todo el flujo de trabajo de hematología para que pueda proporcionar resultados con una alta calidad constante.