

Tinción



Debido a que la mayoría de las células y los componentes de los tejidos de las muestras son incoloros, un proceso de tinción es necesario para mostrar los detalles estructurales.

El Teñidor SS-30 de **Myr** es el instrumento perfecto para la tinción de Hematoxilina y Eosina (H/E) y Papanicolaou (PAP), así como para cualquier protocolo especial y otros protocolos de tinción definidos por el usuario que puedan ser fácilmente programados.

Myr

Devoted to Histology

Teñidor automático SS-30

Especificaciones

TEÑIDOR MULTICARGA

- ✓ Capacidad de tinción de hasta 5 protocolos simultáneos, en función de los programas, frecuencia de carga y configuración del equipo.
- ✓ 20 estaciones en total distribuidas en:
 - Hasta 2 estaciones de carga.
 - Hasta 3 estaciones de descarga (2 si tiene estación de secado).
 - Hasta 3 estaciones de lavado.
 - 1 estación de secado (solamente en el modelo SS-30H).
- ✓ Cestillos con capacidad de 30 portaobjetos.
- ✓ Volumen cubetas reactivo: 300 ml
- ✓ Hasta 20 programas, cada uno de hasta 50 pasos.

El sistema de control de reactivos "RMS" (Reagent Management System) permite controlar el estado de los reactivos, y por tanto obtener una mayor calidad en la tinción (solamente disponible en el SS-30H).



Myr

Devoted to Histology

Teñidor automático SS-30

Especificaciones

SOFTWARE ESPECIFICO

- ✓ Sistema de agitación programable e independiente para cada estación
 - Disponible en 4 modos con 3 parámetros seleccionables: número, velocidad y amplitud de agitaciones.
 - Programación especial para estaciones de lavado.
- ✓ Período de inmersión programable desde 1s hasta 59m 59s por paso.
- ✓ Capacidad de memoria de reactivos: 52 (49 son editables, 32 son preprogramados)
- ✓ Representación en tiempo real del estado de las tinciones en la pantalla del teñidor.
- ✓ Función de escurrido disponible. Minimiza el arrastre de reactivos (opcional).
- ✓ Conexión USB para programación de los protocolos de tinción y registro de datos.



- ✓ Acumulador con 2h de autonomía.
- ✓ Sistema de extracción de vapores con filtro de carbón activo.
- ✓ Temperatura de la estación de secado: 30-70°C (solamente para el SS-30H).
- ✓ Adaptadores disponibles para los diferentes cestillos de los montadores de cubreobjetos más habituales del mercado.
- ✓ Sistema innovador que incluye 2 sensores de nivel para evitar el riesgo de desbordamiento de agua.
- ✓ Adaptador para el sistema de extracción general de laboratorio disponible.
- ✓ Fuente de alimentación externa 12V.



Myr

Devoted to Histology

Mercados objetivo

- Laboratorios de patología en hospitales
- Laboratorios privados de patología
- Laboratorios de investigación
- Educación: escuela y laboratorios universitarios
- Laboratorios de patología veterinaria
- Laboratorios de pruebas por contrato
- Morgue
- Industria pesquera (laboratorios de patología de pescados)
- Aplicaciones industriales (especialmente para el Microtomo M-240)



Myr

Devoted to Histology