

Myr

SISTEMA AUTOMÁTICO
DE TINCIÓN

SS-30

Diseño flexible y versátil para una
tinción optimizada

Devoted to Histology 



SISTEMA AUTOMÁTICO DE TINCIÓN

SS-30

PARA TINCIONES DE RUTINA Y PROTOCOLOS ESPECIALES DE TINCIÓN EN LOS LABORATORIOS DE HISTOLOGÍA Y CITOLOGÍA

Funcionamiento simple, flexible y optimizado

CAPACIDAD MULTITINCIÓN

Gracias a su flexibilidad, permite la tinción automática y simultánea de varios cestillos, con capacidad para 30 portaobjetos, con iguales o diferentes protocolos de tinción. Sistema de carga continuo para maximizar la eficiencia y la productividad en los laboratorios.

La capacidad de tinción es de hasta 5 cestillos de forma simultánea, dependiendo de los protocolos, de la frecuencia de carga y de la configuración del instrumento, lo que permite teñir hasta 150 portaobjetos a la vez. El teñidor calcula la ruta más eficiente para cada cestillo/protocolo.

FLEXIBILIDAD EN LA TINCIÓN

El sistema de agitación se puede programar individualmente para cada estación y está disponible en 4 modos preestablecidos con 3 parámetros configurables: número, velocidad y amplitud de las agitaciones. También está disponible una programación especial para las estaciones de lavado.

El teñidor dispone de adaptadores para los montadores de cubreobjetos más habituales.

DISEÑO COMPACTO

Ideal para laboratorios con poco espacio. Diseñado ingeniosamente para ocupar menos espacio sin comprometer la productividad en la tinción de portaobjetos.

VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

El teñidor SS-30 muestra en tiempo real el estado de cada protocolo de tinción. Puede almacenar en memoria hasta 20 protocolos con 50 pasos cada uno como máximo, así como hasta 52 reactivos (32 preprogramados).

La función de escurrido minimiza el arrastre de reactivos y ayuda a reducir el consumo para optimizar los costes.

SOFTWARE ESPECÍFICO

El teñidor SS-30 se suministra con un software específico que permite definir protocolos y modificar la lista de reactivos guardados desde un ordenador.

El software también permite registrar datos, mostrar el estado real de los protocolos en ejecución y gestionar informes y errores.



SEGURIDAD PARA EL USUARIO Y LA MUESTRA

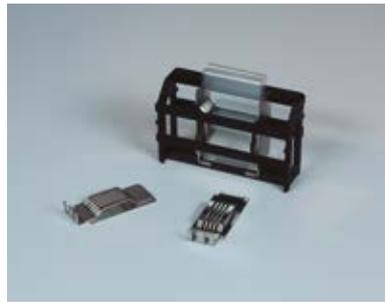
Sistema de extracción de vapores equipado con un filtro de carbón activo y tapas individuales en las estaciones de reactivos para evitar la evaporación. Adaptador opcional para el sistema de extracción general del laboratorio.

Batería con 2h de autonomía que permite finalizar los protocolos de tinción en caso de corte de suministro eléctrico. Fuente de alimentación externa de 12V.

La cubierta transparente está diseñada con dos puertas abatibles (estaciones de carga y descarga) para reducir la exposición a los reactivos.

Sistema innovador que incluye 2 sensores de nivel para evitar el riesgo de desbordamiento de agua.

El sistema de control de reactivos (RMS) permite controlar la vida de los reactivos y su correcta y puntual sustitución, garantizando una calidad de tinción óptima (disponible solo para SS-30H).



CARACTERÍSTICAS

Tipo de muestras	Histológicas y/o citológicas
Capacidad de tinción	Hasta 5 cestillos simultáneos
Capacidad de los cestillos	30 portaobjetos
Número de programas	Hasta 20 programas cada uno de hasta 50 pasos
Periodo de inmersión	Desde 1 s hasta 59 min 59 s por paso
Agitación	Sistema de agitación programable e independiente para cada estación
Parámetros seleccionables	Amplitud, velocidad y número de agitaciones
Ecurrido (Drain)	Minimiza el arrastre de reactivos
Número de estaciones	20 contenedores con tapa individual
Estaciones de reactivo	Máximo 19
Volumen cubetas reactivo	300 ml
Estaciones de lavado	Máximo 3
Estaciones de carga	Máximo 2
Estaciones de descarga	Máximo 3 (2 si tiene estación de secado)
Estación de secado	1 (disponible solo para SS-30H)
Temperatura estación de secado	30 a 70 °C
Extracción de vapores	Filtro carbón activo
Alimentación eléctrica	
SS-30	100-240VAC 50-60Hz 0,17A
SS-30H	100-240VAC 50-60Hz 0,76A
Autonomía batería	2 h
Dimensiones	1.200 x 440 x 368 mm (largo x ancho x alto)
Peso sin carga	55 kg

REFERENCIA EQUIPOS

SS-30	Teñidor automático de Tejidos	100-240v / 50-60 Hz
SS-30H	Teñidor automático de Tejidos con cámara de secado	100-240v / 50-60 Hz

ACCESORIOS OPCIONALES

SS30-059	Adaptador cestillo THERMO-MICROM 30 portas
SS30-200	Cubeta de carga cestillos LEICA
SS30-200B	Tapa cubeta carga cestillos LEICA
SS30-201	Adaptador cestillo plástico LEICA 30 portas
SS30-201B	Adaptador cestillo metalico LEICA 30 portas
SS30-202	Adaptador cestillo SAKURA (20 portas)
SS30-204	Adaptador cestillo MEDITE (20 portas)
SS30-205	Adaptador cestillo MEDITE (30 portas)
SS30-210	Adaptador megalides

Especialidades Médicas Myr S.L

Empresa certificada ISO 9001 e ISO 13485

Lleida, 17-23

43712 Llorenç del Penedès - Spain

Phone. +34 977 66 8020

Fax. +34 977 66 8030

esp.medicas@myr.com.es

www.myr.com.es

Distribuidor local. Información de contacto.