

# Sistema automatizado de tinción de portaobjetos a su alcance

**Histo-Tek® SL**

Sistema de tinción  
de portaobjetos



innovación continua para anatomía patológica



---

# Estandarice su tinción para una calidad óptima

## Para tinción con hematoxilina-eosina, cortes congelados y coloraciones especiales

El sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek® SL optimiza y estandariza el proceso de tinción, todo a un costo de adquisición inicial bajo. El sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek SL proporciona 15 protocolos de tinción programables, cada uno con hasta 35 pasos. El brazo robótico multidireccional permite protocolos de tinción tanto progresivos como regresivos y las gradillas de 20 o 30 portaobjetos lo hacen ideal para laboratorios medianos.

La flexibilidad es la principal característica de este compacto (pero poderoso) sistema de tinción. Los laboratorios pueden realizar hematoxilina-eosina, PAPs, cortes congelados o tinciones especiales. Un total de 24 contenedores de reactivos, incluyendo dos estaciones de lavado independientes, permite cargar gradillas de portaobjetos en forma continua y adaptarse a múltiples protocolos de tinción.



Los contenedores de coloraciones especiales opcionales están diseñados para reducir los volúmenes de reactivos necesarios para coloraciones especiales costosas.

Histo-Tek SL proporciona flexibilidad y funcionalidad con un tamaño pequeño que encaja perfectamente en las mesones estándares de los laboratorios.



## Seguridad para el usuario

La clave para un ambiente seguro de trabajo es reducir la exposición del técnico a los reactivos peligrosos. La tapa para gases y el filtro de carbón del sistema de tinción Histo-Tek SL proporciona seguridad adicional para los usuarios. Histo-Tek SL posee uno de los mayores niveles de confiabilidad y requiere un mantenimiento mínimo en comparación con otros productos en el mercado.

# Especificaciones

<b>Nombre del producto</b>	Sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek® SL
<b>Código del producto</b>	1900
<b>Rendimiento</b>	Protocolo dependiente
<b>Aplicaciones de la tinción</b>	Hematoxilina-eosina, PAPs, cortes congelados o coloraciones especiales.
<b>Tiempo de tinción</b>	10 segundos a 99 minutos, 59 segundos por paso
<b>Capacidad de carga</b>	1 estación de inicio, hasta 30 portaobjetos por soporte al mismo tiempo
<b>Capacidad de descarga</b>	1 terminal, hasta 30 portaobjetos por soporte al mismo tiempo
<b>Tamaño del portaobjeto</b>	1 × 3 pulgadas (25 × 75 mm)
<b>Contenedores de reactivos</b>	24 contenedores, 350 mL cada uno
<b>Opciones de lavado</b>	Hasta 2 estaciones de lavado independientes (agua corriente o destilada), flujo directo o estático
<b>Agitación del soporte portaobjeto</b>	1 a 10 sumergidas por estación
<b>Filtración de gases</b>	Filtro de carbón activado integrado Tapa para gases
<b>Pantalla de interfaz de usuario</b>	8 líneas, 20 caracteres cada una
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	59 a 95 °F (15 a 35 °C)
<b>Voltaje y corriente nominal</b>	100, 120, 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 1 A, Tiempo de retraso/SloBlo
<b>Dimensiones</b>	32,0 (An) × 31,0 (P) × 16,0 (Al) pulgadas 81,0 (An) × 79,0 (P) × 41,0 (Al) cm
<b>Peso</b>	55,0 lbs (25 kg), sin reactivos
<b>Certificaciones</b>	IEC 61010
<b>Estado regulatorio</b>	IVD, FDA Clase I

## Accesorios y consumibles

<b>Código del producto</b>	<b>Nombre del producto y cantidad</b>
1901	Cesta para 30 portaobjetos Histo-Tek® SL; 4/caja
1902	Adaptador para 30 portaobjetos Histo-Tek® SL
1903	Adaptador para 20 portaobjetos Histo-Tek® SL
1912	Set de filtro de carbón Histo-Tek® SL; 2/caja
9035	Portaobjetos congelados blancos Tissue-Tek® SmartWrite®; 10 × 100/caja
9036	Portaobjetos congelados blancos, con carga, Tissue-Tek® SmartWrite®; 10 × 100/caja



## Una larga tradición de excelencia

**Conocida por ofrecer la mejor automatización y confiabilidad en su clase, Sakura Finetek sigue siendo una empresa privada en actividad por más de 160 años. Sakura Finetek ha logrado su éxito y ha consolidado su reputación al aportar soluciones oportunas e ingeniosas para los desafíos reales a los que se enfrentan los laboratorios diariamente.**

Nuestra rica trayectoria nos ha dado una profunda comprensión de la tecnología, la calidad, la fiabilidad, la relación calidad-precio y las necesidades de nuestros clientes. Usamos este conocimiento para desarrollar apasionadamente

productos que anticipan desarrollos relacionados con la tecnología y las necesidades del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) se encuentra en Torrance, California. En nuestra sede funcionan áreas de ventas y mercadeo, mantenimiento y soporte técnico, investigación y desarrollo y fabricación.

SFA es fabricante y proveedor con certificación ISO 13485. SFA es uno de los dos principales centros de fabricación e investigación y desarrollo en el mundo: convierte instrumentos y reactivos en soluciones de sistemas y asegura la innovación con un flujo constante de patentes.

Además de mantener el mercado de Estados Unidos, SFA también es responsable de los mercados de Canadá, México, América Central y Sudamérica y los satisface con una red de distribuidores locales.

Con sede central en Japón y oficinas regionales en Japón, los Países Bajos y los EE. UU., se completa la estrategia de representación a nivel mundial para garantizar a nuestros clientes el mejor servicio y soporte.

Nuestra organización se desarrolla, se profesionaliza y crece continuamente, y por lo tanto mantiene su posición como un socio confiable y valioso en histopatología.

Visite nuestro sitio web: [www.sakuraus.com](http://www.sakuraus.com)

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street  
Torrance, CA 90501 U.S.A.

