

Tissue-Tek Film®
Montador

**Combina velocidad y tiempo de
secado más corto para una rápida
revisión de la preparación**



innovación continua para anatomía patológica



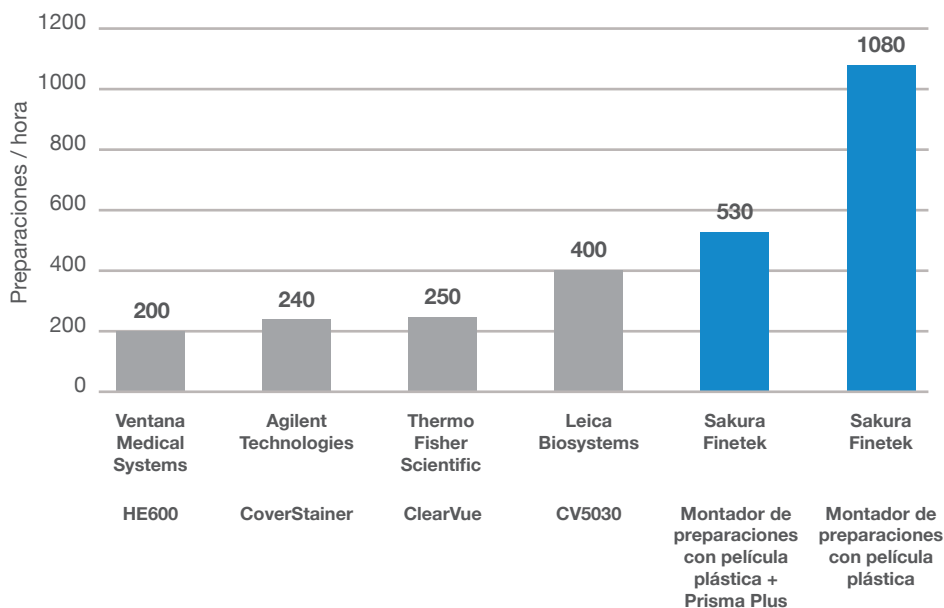


¡Los resultados son una elección clara!

El montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film® es el montador de preparaciones con cubreobjeto plástico más rápido en el mundo capaz de conectarse al sistema de tinción del Tissue-Tek Prisma® para aumentar la productividad del laboratorio. Con más de 3 mil millones de preparaciones montadas con nuestra película de montaje plástico de Tissue-Tek® con adhesivo y xileno activado, ahora en su 5ª generación, el montador de preparaciones con película plástica ha sido la elección perfecta para laboratorios en todo el mundo por más de 30 años.

Mayor rendimiento, tiempo de secado más corto, revisión más rápida de la preparación

El rendimiento sin precedentes del montador de preparaciones con película plástica de 1080 preparaciones por hora sigue siendo inigualable. El tiempo de secado rápido de la película de montaje plástica minimiza el largo tiempo de espera para secar las bandejas de preparaciones con cubreobjetos de vidrio. En consecuencia, los usuarios proporcionan a los patólogos preparaciones de alta calidad, secas y limpias más rápidamente.



Fabricantes y modelos de instrumentos

Comparación del rendimiento del sistema de montadores autónomo y del sistema de montaje y tinción



Lector de código de barras, conectividad LIS

Agregar el lector de código de barras para montador opcional permite dar seguimiento a los identificadores en las preparaciones vinculados a los pacientes, conforme a los requisitos de CAP.

El montador de preparaciones con película plástica también puede interactuar con su LIS, proporcionando otro nivel automatización y seguridad para el paciente.



Sistema integrado

Independientemente de si está conectado al sistema de tinción Prisma, el carrusel de descarga del montador de preparaciones con película plástica tiene una capacidad de hasta 240 preparaciones, lo que proporciona almacenamiento integrado y minimiza la frecuencia de descarga de pequeños lotes de preparaciones montadas.

Al conectar el montador de preparaciones con película plástica a los sistemas de tinción Tissue-Tek Prisma, se crea un proceso de tinción completamente automatizado, desde el horneado hasta el secado de la preparación. Los laboratorios ahora pueden aumentar aún más la productividad, apreciada especialmente durante las horas pico de demanda diarias. También se reduce el nivel de estrés del usuario, quien puede enviar preparaciones teñidas y montadas de alta calidad a los patólogos más rápidamente.

Flexibilidad y seguridad para el usuario

El montador de preparaciones con película plástica utiliza una automatización que ofrece la última tecnología y garantiza que cada preparación quede perfectamente montada. Cuatro diferentes ajustes de longitud de cubreobjetos plásticos, que incluyen 45, 50, 55 o 60 mm, brindan flexibilidad para cualquier aplicación.

Cuando se conecta a un sistema de tinción Tissue-Tek Prisma, se pueden montar cestas para preparaciones adicionales como IHC o coloraciones especiales independientemente mientras el sistema de tinción está en funcionamiento. El sistema integrado de filtración de gases y el sistema de conductos de ventilación opcional proporcionan seguridad adicional a sus usuarios.



Preparaciones de alta calidad adecuadas para imágenes

Ni el ojo más perspicaz puede decir si una preparación está montada con cubreobjetos de película plástica o vidrio. La película de montaje tiene un índice de refracción y un espesor que imita los cubreobjetos de vidrio para optimizar la calidad de la imagen.

La película de montaje también es adecuada para el escaneo de portaobjetos y la obtención de imágenes digitales. De hecho, el montador de preparaciones con película de montaje ha sido validado para su uso con el sistema de obtención de imágenes Hologic® Thin Prep® Stain Plus.

Confiabilidad inigualable y bajo mantenimiento

Con una base instalada en todo el mundo de varios miles de unidades, el montador de preparaciones con película plástica es la opción preferida de grandes laboratorios comerciales de diagnóstico, hospitales, médicos e investigadores. Los datos de rendimiento confirman la confiabilidad al nivel de “Mejor en su clase” con un tiempo promedio entre reparaciones mayor a 52 semanas.

Las características diseñadas con inteligencia en este sistema alertan al operador cuando los niveles de solvente o de película de montaje son bajos. Las protecciones incorporadas garantizan que la cesta en progreso se complete antes de que se agoten los suministros de reactivo o película. Para su laboratorio, el mantenimiento no podría ser más sencillo ya que la frecuencia de limpieza se reduce drásticamente en comparación con los cubreobjetos de vidrio.

Datos técnicos

Nombre del producto	Montador de preparaciones con cubreobjetos de película plástica Tissue-Tek Film®
Código del producto	4740
Código de producto para la opción de código de barras	6508
Voltaje y corriente nominal	Monofásico, 115V CA ± 10 %, 50/60 Hz, 1.3A
Medidas	28,3 (An) × 23,2 (P) × 27,1 (Al) pulgadas 72 (An) × 59 (P) × 69 (Al) cm
Peso	165 lbs (75 kg), sin reactivos
Capacidad de procesamiento	1080 preparaciones/hr
Configuración	Mesada
Capacidad de carga	3 cestas en estaciones de carga
Capacidad de descarga	12 cestas, 240 preparaciones
Capacidad de xileno	Botella de 500 mL
Tamaño de la preparación	1 × 3 pulgadas (25 × 75 mm)
Longitudes de los montajes	45, 50, 55 o 60 mm
Cubreobjetos por rollo	1,333 por 45 mm de longitud de los cubreobjetos
Temperatura de funcionamiento	10 a 40 °C (50 a 104 °F)
Filtración de gases	Filtros de carbón activado integrados Conexión para ventilación externa opcional
Tinción integrada a través de Link	Tissue-Tek Prisma® o Tissue-Tek Prisma® Plus, con Tissue-Tek Film® Link (6134)
Pantalla de interfaz de usuario	VFD (pantalla fluorescente de vacío), 20 caracteres × 4 líneas, 3 LED
Conectividad LIS	Lector de código de barras opcional
Aplicaciones especiales	Validado para su uso en el sistema de obtención de imágenes Hologic Thin Prep® Stain Plus.
Certificaciones	IEC 61010-1 2ª ed., CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1, UL 61010-1
Estado regulatorio	IVD, FDA Clase I

Hologic y Thin Prep son marcas registradas de Hologic, Inc.

Accesorios y consumibles

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4770	Película plástica Tissue-Tek®: 5 rollos/caja
4772	Cuchillas de corte Tissue-Tek®: 5/caja
4768	Cesta para 20 preparaciones Tissue-Tek Prisma®: 10/caja
6136	Adaptador de cesta para 20 preparaciones Tissue-Tek Prisma®: 1 unidad
6134	Kit para sistema Link de Tissue-Tek Prisma® para montador de preparaciones con cubreobjetos de película plástica Tissue-Tek Film®
6160	Filtro de carbón activado para Tissue-Tek Prisma®: 2/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) tiene su sede en Torrance, California. Las áreas cubiertas en esta sede incluyen ventas y marketing, mantenimiento y soporte técnico, **I + D** y fabricación.

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

Además de respaldar el mercado de EE. UU., SFA también abarca a Canadá, México, América Central

y América del Sur y sirve a estos mercados 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.

Por favor visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street
Torrance, CA 90501 EE. UU.

