

**La elección preferida de los
laboratorios de histología
y citología en todo el mundo**

Tissue-Tek Prisma® Plus

Sistema automatizado de tinción
para portaobjetos



innovación continua para anatomía patológica





Prisma *Plus* — ¡Viva la experiencia!

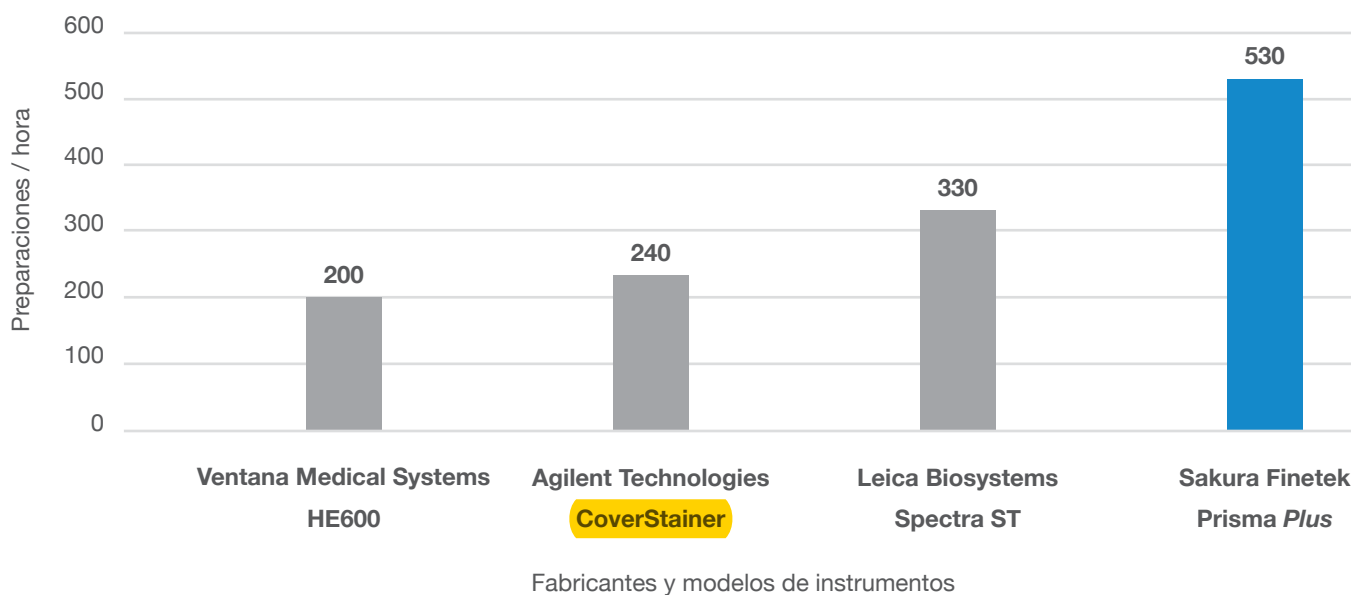
Después de haber establecido el Tissue-Tek Prisma como el sistema automatizado de tinción para portabjetos más rápido y más confiable en el mundo, Sakura Finetek ahora presenta la segunda generación de la plataforma Prisma que lleva la tecnología de tinción a un nivel de rendimiento superior.

Lo que ya es rápido se vuelve *más rápido* y más productivo

El alto rendimiento de 530 portaobjetos por hora* se logra mediante una programación de portaobjetos superior que acorta significativamente los tiempos de protocolo y aprovecha la nueva capacidad del Prisma *Plus* para dividir y agrupar reactivos. El rendimiento mejorado permite a los usuarios cargar 60 portaobjetos por ejecución en cada una de las tres estaciones de inicio con más frecuencia. El Prisma *Plus* establece el nuevo estándar como el instrumento de tinción de portaobjetos más rápido y el más productivo del mundo.

* Para obtener más información sobre los datos de rendimiento, póngase en contacto con Sakura Finetek USA, Inc.

Lo **RÁPIDO** ha llegado a un nuevo nivel



Comparación del rendimiento de sistemas de tinción independientes y sistemas de tinción y montaje

Nuevo escaneo de código de barras y documentación

Para rastrear los nuevos Kits de tinción de Sakura Finetek H&E y cumplir con los requisitos de CAP, los usuarios ahora pueden escanear el código de barras y registrar automáticamente la información de los kits de tinción y sus componentes en el software del sistema. Prisma *Plus* almacena y documenta la fecha y hora de vencimiento de los reactivos que fueron cargados en el instrumento, proporcionando otro nivel de seguridad para el paciente y documentación.



Escanee y rastree reactivos

**Máximo tiempo de actividad,
mínimo tiempo de inactividad**



Flexible y versátil

El Prisma *Plus* utiliza una robótica eficaz y un software intuitivo para ejecutar múltiples protocolos simultáneamente. Con la opción flexible del Prisma *Plus* de 50 asignaciones de color para componentes de tinción, nunca ha sido tan fácil realizar tinciones para H&E, PAP o coloraciones especiales. Los usuarios pueden diferenciar mejor visualmente los componentes de la tinción y su ubicación dentro del sistema de tinción. Diversas tinciones que se ejecutan en paralelo pueden personalizarse fácilmente con la elección de 50 protocolos de tinción definidos por el usuario, que satisfacen las demandas de cualquier patólogo.



H&E y PAP funcionando en paralelo

Sistema de tinción y montaje de preparaciones integrado manos libres

Conectar Prisma *Plus* con el montador de preparaciones con película cubreobjetos Tissue-Tek Film® o el cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2 crea un proceso de tinción integrado y totalmente 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 más rápido a los patólogos.



Cargue y descargue a su conveniencia

Confiabilidad probada

Con varios miles de sistemas instalados en todo el mundo, el sistema de tinción de rutina Prisma sigue siendo la opción preferida de grandes laboratorios comerciales de diagnóstico, hospitales, médicos e investigadores. Los datos de rendimiento de Prisma confirman la confiabilidad al nivel de "Mejor en su clase" con un tiempo promedio entre reparaciones mayor a 52 semanas.

Para aumentar aún más esta confiabilidad sin precedentes, Prisma *Plus* ahora incluye Tissue-Tek *iSupport*™, la última tecnología en diagnóstico y monitoreo remoto para su Prisma *Plus*. *iSupport* está disponible para proporcionar la respuesta más rápida posible a su laboratorio y obtener el máximo tiempo de productividad.



Mantenimiento y soporte confiables

Datos técnicos

Nombre del producto	Sistema automatizado de tinción para portaobjetos Tissue-Tek Prisma® Plus, configuración estándar Sistema automatizado de tinción para portaobjetos Tissue-Tek Prisma® Plus, configuración de tinción especial
Códigos del producto	6170 6171
Aplicaciones de tinción	Tinciones para H&E, PAP o coloraciones especiales (opcional)
Aplicaciones especiales	Validado para su uso en el sistema de obtención de imágenes Hologic® Thin Prep® Stain Plus.
Capacidad de procesamiento	530 portaobjetos por hora al cargar 60 portaobjetos por ejecución, 3 estaciones de inicio
Configuración	Mesada
Montaje de preparaciones integrado a través de Link	Cubreobjetos Tissue-Tek Film® (4740), usando el sistema Link de Tissue-Tek Film® (6134) Cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek® Glas™ g2 (6500), usando el sistema Link de Tissue-Tek® Glas™ (6168)
Capacidad de carga	3 estaciones de inicio, 9 cestas, 180 portaobjetos
Capacidad de descarga	Hasta 5 estaciones finales, 15 cestas, 300 portaobjetos
Capacidad del proceso de tinción	Modo por lotes: 60, 20 o 10 portaobjetos Modo continuo: Hasta 33 cestas de portaobjetos o 660 portaobjetos pueden ejecutarse de forma integrada simultáneamente
Tamaño del portaobjetos	1 × 3 pulgadas (25 × 75 mm)
Depósitos de reactivos	22 depósitos (configuración estándar): hasta 680 mL 44 depósitos (configuraciones ampliadas): hasta 285 mL
Depósitos de lavado	Hasta 4 estaciones de lavado (agua corriente o agua destilada), flujo directo o detenido
Agitación de la cesta de portaobjetos	Amplitud, velocidad y frecuencia programables por el usuario
Estaciones de secado de preparaciones	2 con bandejas de parafina, 30 a 65 °C, 86 a 149 °F
Estaciones de reactivo calentadas	Opcional, 2, 30 a 70 °C, 86 a 158 °F
Asignación de nombres para reactivos	Hasta 100 (20 caracteres por nombre)
Capacidad de programas	Hasta 50 métodos de tinción
Filtración de gases	Filtros de carbón activado integrados Conexión para ventilación externa opcional

Pantalla de interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD a color, 10.4", TFT, VGA, montada en un brazo ajustable
Conectividad LIS	Cuando se integra con la opción de código de barras para cubreobjetos Tissue-Tek Film® o Tissue-Tek® Glas™ g2.
Almacenamiento de datos	Integrado, exportable para programa y nombre de tinción, configuración y nombre de la solución, informe del proceso, nombre de la solución, configuración del sistema, estado de uso de la solución, historial del código de barras.
Temperatura de funcionamiento	10 a 40 °C
Voltaje y corriente nominal	Monofásico, 115V CA ± 10 %, 50/60 Hz, 9A (6170), 10A (6171)
Medidas	49,2 (An) × 28,0 (P) × 25,6 (Al) pulgadas 125,0 (An) × 71,3 (P) × 65,0 (Al) cm (excluyendo el monitor de control)
Peso	150 kg (330 lbs), sin reactivos
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
4768	Cesta para 20 preparaciones Tissue-Tek®: 10/caja
6136	Adaptador de cesta para 20 preparaciones para Tissue-Tek Prisma®
6147	Depósito para solución estándar para Tissue-Tek Prisma®, 680 mL
6151	Tapa del depósito para solución estándar para Tissue-Tek Prisma®
6145	Depósito pequeño para solución para Tissue-Tek Prisma®, 260 mL
6146	Tapa del depósito pequeño para solución para Tissue-Tek Prisma®
6134	Kit para sistema Link de Tissue-Tek Prisma® para cubreobjetos Tissue-Tek Film®
6168	Kit para sistema Link de Tissue-Tek Prisma® para cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek® Glas™ g2
6161	Etiquetas para la estación Tissue-Tek Prisma®, START, END, PE
6162	Etiqueta para adaptador de cesta para Tissue-Tek Prisma®
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 e 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.

