
Sakura Finetek USA

Catálogo de productos de
histología y citología 2022



innovación continua para patología



Bienvenido al catálogo 2022

Bienvenido al catálogo de productos Sakura Finetek USA del 2022.

Ciertamente, la pandemia por COVID retó nuestra industria en el cuidado de la salud en formas inimaginable y a niveles elevados en el cuidado del paciente y de normas de calidad más altas.

Sakura Finetek se mantuvo firme en su posición de apoyo a nuestros clientes (y a sus pacientes) y a nuestra organización, y estamos realmente agradecidos de haber podido conservar los niveles de calidad y atención al cliente a los que estamos acostumbrados en los últimos 35 años.

Nuestra organización siguió comprometida con nuestros clientes, a menudo de forma poco habitual, y juntos durante el periodo de la pandemia aprendimos a ayudarnos mutuamente, lo que hizo que nuestra relación fuera más fuerte y aún más especial. Valoramos su negocio y su confianza en los equipos, productos y servicios de nuestra organización.

En Sakura Finetek, estamos comprometidos con el avance del diagnóstico del cáncer proporcionando soluciones integradas para la patología anatómica y los pacientes a través de la mejor innovación, calidad y atención al cliente.

Kam Patel
Presidente

Misión global

«La innovación continua para patología» proporciona soluciones integrales para la patología anatómica y para los pacientes a través de la mejor innovación, calidad y cuidado al cliente de su clase.





Tabla de contenidos

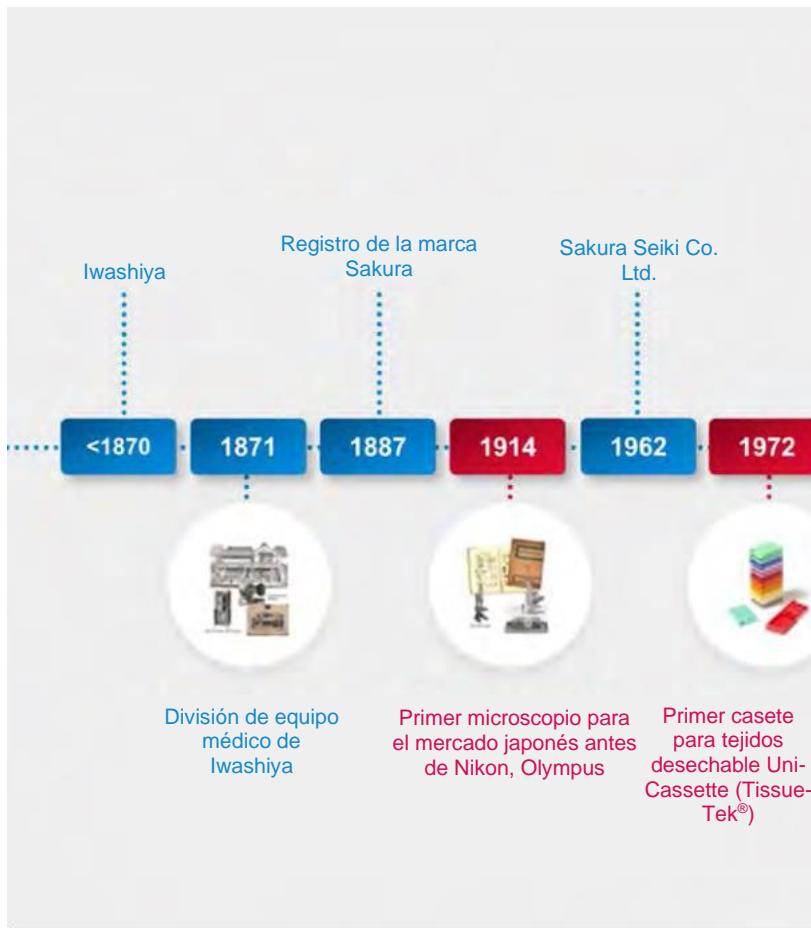
Historia de Sakura Finetek		4
Educación continua de Sakura Finetek		6
Conferencias y reuniones científicas de Sakura Finetek		7
Soluciones para el flujo de trabajo eficiente de Sakura Finetek		8
Soluciones de servicio de Sakura Finetek		12
Corte y tallado		15
Casetes		31
Criotomía		43
Procesamiento de tejidos		51
Formación de bloques		63
Portaobjetos y cubreobjetos		75
Microtomía		81
Tinciones básicas y especiales		93
Montador de cubreobjetos		103
Tinción avanzada		113
Preparación citológica		125
Impresión		131
Sistemas de archivo		147

Historia de Sakura Finetek

La historia de Sakura Finetek se remonta al año 1871, a principios de la era Meiji en Japón. Antes de 1870, la empresa se llamaba Iwashiya, fabricaba y vendía productos farmacéuticos en todo Japón. La división de equipo médico de Iwashiya se formó en 1871 y, para 1887, se registró la marca Sakura (literalmente significa «flor de cerezo»). Desde entonces, la empresa ha fabricado una variedad de equipo médico, incluyendo el primer microscopio japonés. En 1962, el nombre de la empresa cambió a Sakura Finetechnical Company, Ltd.

Sakura Finetek USA, Inc. se estableció en los Estados Unidos en 1986. La empresa adquirió la línea de productos de histología y citología de Miles, Inc., en 1994. Para 1998, se construyó el centro de investigación y de fabricación de última generación en Torrance, California. En 2015, Sakura Finetek adquirió Genemed Biotechnologies (anteriormente Zymed) al sur de San Francisco, el corazón de los negocios de tinción avanzada. Genemed fabrica anticuerpos, sondas, sistemas de detección, reactivos para inmunohistoquímica y pruebas de diagnóstico de hibridación *in situ*. Genemed es una planta de producción registrada ante la FDA y cuenta con el certificado ISO 13485 como fabricante y distribuidor. La tradición de la excelencia de Sakura Finetek Tissue-Tek® continúa: productos de la más alta calidad a un precio razonable. Un nombre que representa nada menos que lo mejor en histopatología y citología. El nombre que aparece en más productos, en más laboratorios de patología de todo el mundo.

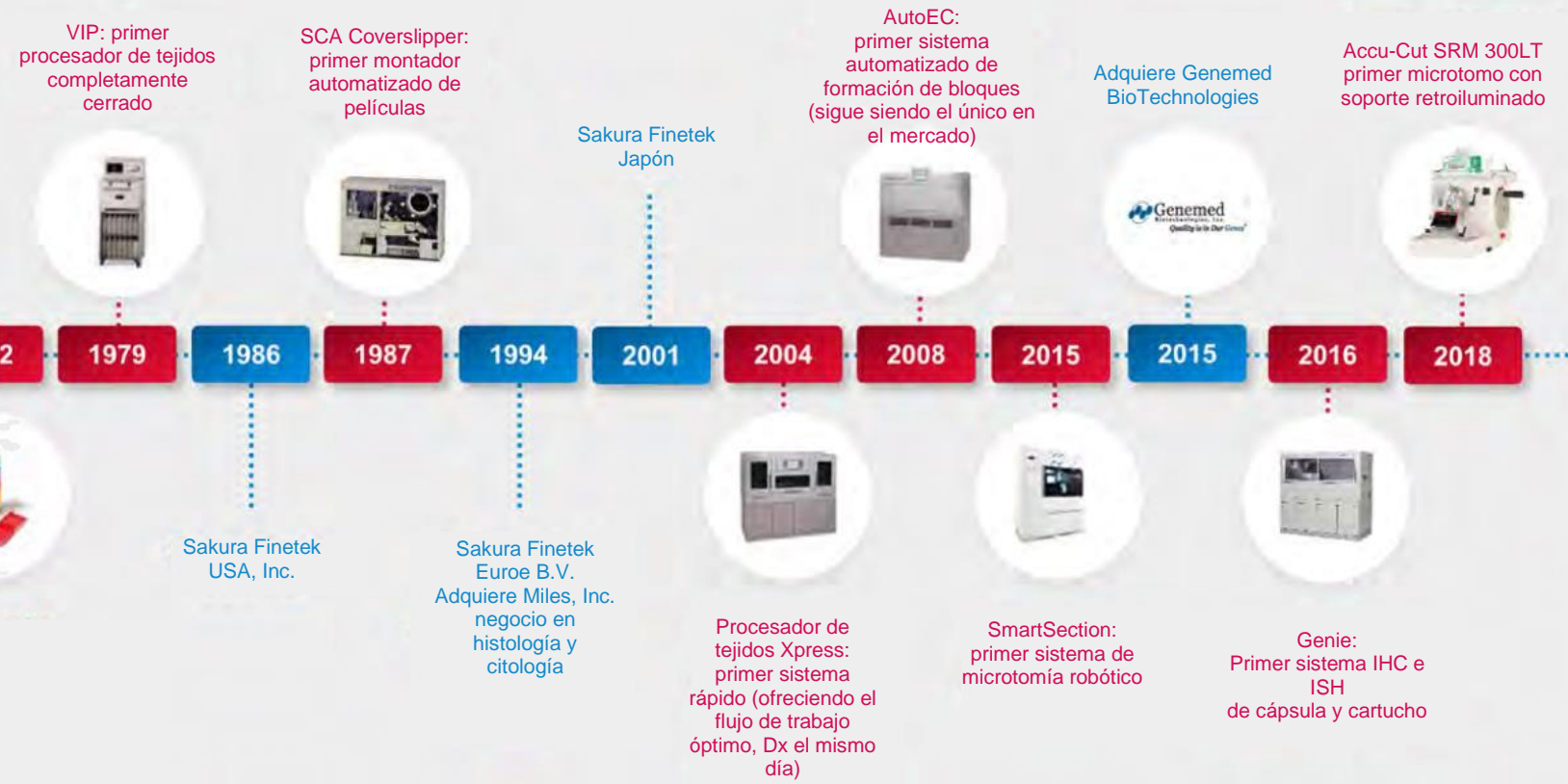
A lo largo de los años, varias líneas de productos han incrementado nuestro portafolios en histología, citología y tinción avanzada. Diversas familias de productos han cambiado la forma en cómo trabajan los laboratorios y logran mejores y más rápidos resultados hoy en día que asisten la estandarización en patología: Tissue-Tek VIP®, Tissue-Tek Xpress®, Tissue-Tek AutoTEC®, Tissue-Tek® Cryo3®, Tissue-Tek Prisma®, Tissue-Tek Film®, sistema de cuchillas



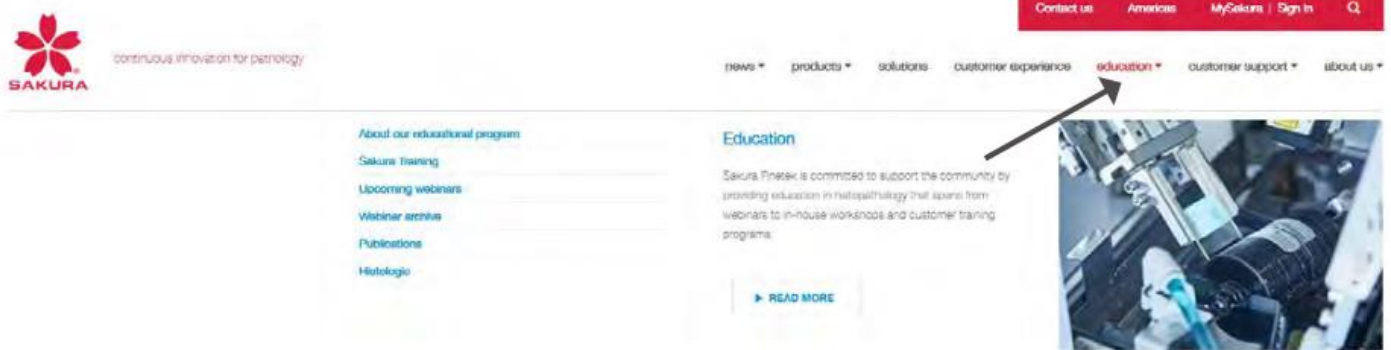
Tissue-Tek® Accu-Edge®, microtomos Accu-Cut®, sistema de seccionamiento Tissue-Tek® Paraform®, Tissue-Tek® Uni-Cassette® y, más recientemente, el sistema avanzado de tinción Tissue-Tek Genie®.

Estos productos innovadores reducen dramáticamente los tiempos de respuesta de las muestras, y a la vez brindan una calidad sin igual.

Esté atento a más productos de vanguardia de Sakura Finetek para los años por venir.



Educación continua Sakura Finetek



Series de seminarios web de Sakura Finetek

Sakura Finetek USA, Inc. está orgullosa de ofrecer seminarios web GRATUITOS a la comunidad de histología. Muchos de los temas principales de hoy se debatirán y los presentarán compañeros histólogos con experiencia de primera mano en sus campos.

Los seminarios web duran una hora y se asigna un tiempo para las preguntas finales. Al término de cada presentación, se emitirá un crédito CEU (por sus siglas en inglés, unidades de educación continua) a cada participante registrado. Sakura Finetek también es un proveedor registrado de educación para el Consejo de Florida del personal de laboratorio clínico por medio de CE Broker®. El espacio es limitado, por lo que se le exhorta a inscribirse pronto para asegurar su registro. Múltiples personas pueden participar desde una ubicación. Todos deben registrarse para recibir el crédito CEU.

Para registrarse en los seminarios web de Sakura Finetek, siga estos pasos:

1. Visite www.sakuraus.com para inscribir a una persona o a todo el laboratorio.
2. Haga clic en el enlace «Registrar/Sign in» («Registro/Inicio de sesión») para registrarse o para entrar en MySakura.
3. Una vez iniciada su sesión, haga clic en el enlace «Education» («Educación») y seleccione «Upcoming webinars» («Seminarios web próximos»).
4. Encuentre el seminario web deseado y haga clic en «I want to participate» («Deseo participar»).
5. Complete el formulario de registro. Una semana antes de cada seminario web se le enviará un correo electrónico con toda la información para ingresar.
6. Los participantes pueden escuchar la sesión mediante los altavoces de su computadora si están disponibles.

Archivo de los seminarios web

Para continuar aprendiendo de los expertos en el campo de la histología, ahora, es posible acceder a los archivos de seminarios web de Sakura o ver aquellos que se perdió. Adicionalmente, los seminarios web grabados desde enero del 2012 incluyen un cuestionario y la oportunidad de ganar un crédito CEU proporcionado para conservar la certificación ASCP (por sus siglas en inglés, Sociedad Estadounidense de Patología Clínica).

Para acceder a los archivos de seminarios web, siga estos pasos:

1. Visite www.skuraus.com para acceder a los archivos.
2. Haga clic en «Registrar/Sign in» para registrarse o para entrar en MySakura.
3. Una vez iniciada su sesión, haga clic en el enlace «Education» y seleccione «Webinar archive» («Archivos de seminarios web») del menú.
4. Elija el archivo que desee ver.
5. Después del video, haga clic en el enlace para responder al pequeño cuestionario y obtener el crédito CEU.

Conferencias y reuniones científicas de Sakura Finetek

Visítenos en 2022

Enero de 2022

Conferencia anual de patología de la Universidad de Miami
Miami Beach, FL

19 – 24 de marzo

Academia de Patología de Estados Unidos y Canadá
111ª reunión anual
Los Angeles Convention Center, Los Ángeles, CA

04 – 07 de agosto

9º Simposio práctico anual
Un evento de la Fundación Educativa Cockerell
Park Hyatt Resort & Spa, Beaver Creek, CO

18 – 22 de septiembre

48ª Conferencia anual de educación continua AAPA
Hyatt Regency Minneapolis, Minneapolis, MN

08 – 11 de octubre

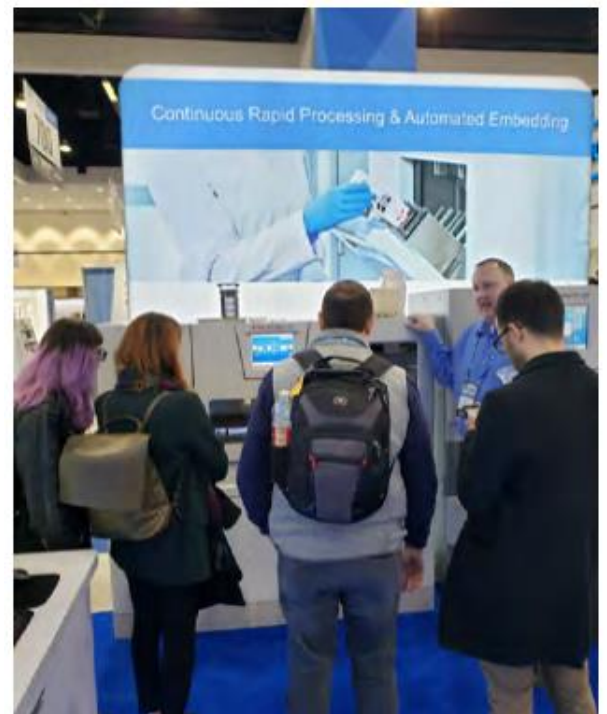
Reunión anual del Colegio Estadounidense de Patología (CAP)
Hyatt Regency New Orleans, Nueva Orleans, LA

13 – 19 de octubre

Convención / simposio anual NSH
Reno Sparks Convention Center, Reno, NV

03 – 06 de noviembre

Sociedad Estadounidense de Cirugía de Mohs
Fundamentos de la cirugía de Mohs
Doubletree Hotel San Diego Mission Valley, San Diego, CA



Sakura Finetek

Flujo de trabajo automatizado SMART



A la hora de seleccionar los instrumentos para un flujo de trabajo automatizado, la productividad, la estandarización y la fiabilidad son claves para un entorno de trabajo eficiente y sin estrés. Empiece a beneficiarse del rediseño y la automatización de los procesos manuales rutinarios de histología para aprovechar la mayor productividad de los lotes pequeños y el flujo continuo de muestras. El camino hacia la automatización y la optimización del flujo de trabajo comienza en el corte, seleccionando la estación de trabajo de corte más avanzada y totalmente personalizable. Para mejorar la productividad, la identificación de las muestras requiere una impresora de casetes SmartWrite rápida y versátil. A continuación, coloque las muestras en el sistema de casetes seccionables Tissue-Tek Paraform, que aumenta la seguridad de las muestras y elimina los pasos siguientes de formación manual de bloques, cargándolos en la Tissue-Tek AutoTEC a120.

Paralelamente, mejora el tiempo de respuesta en el procesamiento de tejidos con lotes pequeños y continuos de muestras en menos de 1 hora para casi todas las muestras utilizando el Tissue-Tek Xpress x120. Con bloques perfectamente preparados y sin restos de parafina, corte secciones consistentes y conserve el valioso tejido utilizando el Tissue-Tek AutoSection, el único micrótopo que cuenta con un preajuste Paraform para un tallado seguro y automatizado. Después de imprimir rápidamente los portaobjetos en la impresora de portaobjetos SmartWrite en hasta 8 colores, reduzca el tiempo de tinción y de secado utilizando el sistema integrado de tinción y de montaje de cubreobjetos más rápido del mercado: la Tissue-Tek Prisma Plus enlazada a un cubreobjetos Tissue-Tek. Asóciase con Sakura Finetek para una automatización avanzada.

Flujo de trabajo continuo

Diagnósticos en el mismo día



Estandarizado
Confiable probada

Sakura Finetek

Flujo de trabajo convencional



Cuando selecciona medios para un flujo de trabajo convencional, fáciles de usar y confiables permite un ambiente productivo relajado de trabajo. Comienza en el área de corte eligiendo una estación personalizable con un conjunto completo de características. Estas muestras se colocan en uno de los sistemas de Uni-Cassette cuya característica única evita la separación prematura de la tapa y de la base durante el proceso. Para una mayor productividad, la identificación de muestras necesita de una impresora rápida y versátil como la impresora de casetes SmartWrite. En este punto, puede empezar a beneficiarse del reemplazo de sus equipos existentes por estos dos caballos de batalla de la histología: el Tissue-Tek VIP 6 Al para el procesamiento de tejidos de hasta 300 casetes por lote y el ergonómico y robusto Tissue-Tek TEC 6 para la formación manual de bloques.

Ahora, decídase a reducir el tiempo de espera al imprimir portaobjetos con la rápida impresora en hasta 8 colores y para hacer cortes con el microtomo manual Accu-Cut SRM 300 LT con una iluminación innovadora para las muestras de los bloques. Finalmente, elija reducir el tiempo tanto de tinción como de secado empleando el sistema de tinción integrado más rápido en el mercado: Tissue-Tek Prisma Plus para tinción de portaobjetos enlazado con el montador de portaobjetos Tissue-Tek Film utilizando el kit #1 de tinción H&E Tissue-Tek Prisma.

Flujo de trabajo de lote

Inalterable



Plataformas abiertas

Confiability probada

Soluciones de servicio de Sakura Finetek



Como cliente valioso de Sakura Finetek, ha llegado a conocer nuestra excepcional cartera de equipos y accesorios de histopatología y, por ende, ha trabajado directamente con los dispositivos y productos más avanzados y fiables en el mercado actual. Sin embargo, para mantener este desempeño excepcional, es esencial que proteja la inversión de su laboratorio con un servicio y soporte de calidad.

Sakura Finetek ha desarrollado diversas opciones de servicio para cumplir con las necesidades de su laboratorio. Cada opción está diseñada para facilitar una experiencia libre de problemas cuando necesite el soporte técnico de rutina y la inspección de mantenimiento preventivo (MP) anual o la visita ocasional de urgencia de servicio.

Estamos orgullosos del servicio de alta calidad y el soporte técnico que mejoran la experiencia de laboratorio cada día. Un nivel de soporte que sobrepasa al de nuestros competidores y da el valor que espera como cliente de Sakura Finetek.

Cuando necesite un servicio, una red de soporte de servicio de especialistas profesionales experimentados en la aplicación e

ingenieros de servicio están disponibles para asistirle. No solo nuestro equipo de profesionales le brindará un valioso conocimiento para cualquier necesidad que tenga, sino que también le garantizará que se utilizarán solo las refacciones originales de Sakura Finetek cuando tenga un problema de servicio o durante el mantenimiento preventivo anual.

Las soluciones de servicio estándar de Sakura Finetek le ofrecen:

- ✓ Llamadas de emergencia ilimitadas
- ✓ Una (1) visita MP por cada año del contrato
- ✓ Todas las piezas, viáticos y mano de obra están incluidas
- ✓ Se usan piezas de repuesto originales para cualquier reemplazo
- ✓ Más de 100 técnicos capacitados en todo el país: a menudo en sitio en 24 horas
- ✓ Soporte técnico en vivo con rastreo de incidentes e historial
- ✓ Opciones de contrato de servicios todo incluido (sin tarifas ocultas)
- ✓ Servicio de calidad al cliente (800)

Llámenos para más información al 1-800-725-8723, opción 2.

Tissue-Tek® iSupport™

Enlace de servicio

Para mejorar más su experiencia de servicio de Sakura Finetek, nos complace ofrecer la tecnología más avanzada en el diagnóstico y monitoreo remotos para su equipo de Sakura Finetek.

Nuestro programa de enlace de servicio Tissue-Tek iSupport altamente eficiente y seguro está disponible para proporcionar la respuesta más rápida posible a su necesidad de servicio, permitiendo la comunicación simplificada con nuestro equipo de profesionales de soporte, lo que resulta en un mayor tiempo de operación del equipo.

Llámenos para más información al 1-800-725-8723, opción 2.

Los siguientes dispositivos están equipados con el enlace Tissue-Tek® iSupport:



Tissue-Tek Prisma® Plus
Tinción automatizada de portaobjetos



Criostato
Tissue-Tek® Cryo3® Flex



Procesador de infiltración por vacío
Tissue-Tek VIP® 6 AI



Sistema automatizado de formación de bloques
Tissue-Tek AutoTEC® a120



Procesador rápido de tejidos
Tissue-Tek AutoTEC® x120



Sistema avanzado de tinción
Tissue-Tek Genie®





Corte y tallado

Estaciones de corte

- Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, con elevación
- Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, mostrador
- Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, estación de trabajo de patología
- Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, PathPRO™

Sistema de imagen HD para cortes PAXcam™

Herramientas de corte

- Tabla de tallados Tissue-Tek® Accu-Edge®
- Tenedores de tallados Tissue-Tek® Accu-Edge®
- Minimango F-80 Tissue-Tek® Feather®

Corte y tallado

- Juego de cuchillas Tissue-Tek® Accu-Edge®
- Juego de escalpelos para disección Tissue-Tek® Accu-Edge®
- Juego de cuchillas para autopsia Tissue-Tek® Accu-Edge®
- Tijeras con hojas reemplazables Tissue-Tek® Accu-Edge®

Bolsas para biopsia

- Bolsas para biopsia Tissue-Tek®
- Bolsas para biopsia Histo-Tek®

Geles de orientación tisular

- Geles de orientación tisular Tissue-Tek® Paraform®

Sistema de seguridad de formol

- Tissue-Tek® FormaGO®

Tissue-Tek® Accu-Edge® Estaciones de corte



0138



0110



0115



0105

Tissue-Tek® Accu-Edge® Estaciones de corte

Las estaciones de corte de Tissue-Tek® Accu-Edge® tienen varias configuraciones y tamaños como la estación de cortes con elevación con o sin controles para manos libres, un espacio para guardar el mostrador o una estación económica de trabajo para patología.

Las estaciones de corte están disponibles en anchos de 48 a 60".

Tissue-Tek® Accu-Edge® Estaciones de corte con elevación

Fabricada con acero inoxidable 304 de alta calidad, la estación de corte con elevación Tissue-Tek Accu-Edge es un modelo de piso que queda a la altura del mostrador. La estación de corte con elevación tiene la posibilidad de aumentar su altura de 32 a 44" para comodidad de todo el personal de laboratorio. Esta estación está equipada con un suministro de agua protegido por un interruptor de vacío y ductos que van directamente al sistema de ventilación del edificio. Otras características estándar incluyen un triturador de ½ HP, tabla de tallado de polietileno, un portainstrumentos magnético, enjuague del área de corte, estanterías y un conjunto de manguera de rociado.

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Mostrador para estación de corte

El mostrador para las estaciones de corte de Tissue-Tek Accu-Edge se caracteriza por incrementar las capacidades de corte para espacios limitados y es ideal para laboratorios pequeños porque puede instalarse en cualquier mostrador. Las características estándar incluyen un lavabo integral con llave mezcladora, un panel de control fácilmente accesible, buena iluminación, un depósito de formol con grifo, un soporte en C para toallas de papel, un portainstrumentos magnético y una tabla de tallado de polietileno.

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Estación de trabajo para anatomía patológica, estación de corte

La estación de trabajo para anatomía patológica, estación de corte Tissue-Tek Accu-Edge es una estación personalizable y asequible. Ofrece un conjunto completo de características estándar y opcionales. Las características estándar incluyen una llave mezcladora grande, un panel de control fácilmente accesible, una buena iluminación, un depósito de formol con grifo, un soporte en C para toallas de papel, un portainstrumentos magnético y una tabla de tallado de polietileno.

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Estación de corte PathPRO™

La estación de corte PathPRO Tissue-Tek Accu-Edge es otra estación, superior y totalmente personalizable. Está equipada con sistemas de escape descendente y ascendente que permiten una mayor ventilación del área de trabajo. La estación de corte PathPRO Tissue-Tek Accu-Edge está disponible como unidad de altura ajustable o fija. La estación de corte con elevación, código 0137, tiene la capacidad aumentar su altura de 32 a 44" para la comodidad de todo el personal de laboratorio.

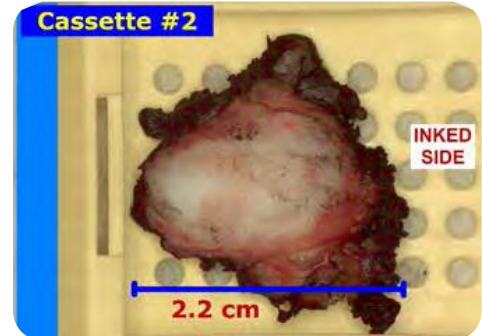
Características	Beneficios
Acero inoxidable 304	Construcción robusta para realizar los procedimientos de corte de rutina
Personalizable	Fabricado con las especificaciones de laboratorio
Escape	Conecta sistema de ventilación del edificio para eliminar el humo del área de trabajo
Lavabo con llave mezcladora	Los lavabos grandes suministran agua a la estación de corte y puede conectarse al basurero
Accesorios de luz led	Proporciona una buena iluminación sobre el área de trabajo
Receptáculo doble GFCI con cubierta a prueba de agua	Permite que los dispositivos externos se conecten a las estaciones de corte y se usen
Porta-instrumentos magnético	Sostiene las herramientas comunes al frente de la estación de corte al alcance de la mano del área de trabajo

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
0105	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, elevación con controles para manos libres
0106	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, con elevación
0107	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, con controles para manos libres
0108	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®
0110	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, mostrador
0115	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, estación de trabajo de patología
0120	Conjunto de patas de la base Tissue-Tek® Accu-Edge® (para los artículos 0110 y 0115)
0121	Conjunto de patas de la base Tissue-Tek® Accu-Edge® con armario (para los artículos 0110 y 0115)
0137	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, PathPRO™, con elevación
0138	Estación de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®, PathPRO™

Código del producto	Nombre y cantidad del producto	Código del producto	Nombre y cantidad del producto
0148	Soporte para CPU Tissue-Tek® Accu-Edge®	0200	Área de corte, enjuague (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0150	Conjunto para cámara (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0201	Regla, removible (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0152	Portacasetes (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0203	Escala, grado economía Tissue-Tek® Accu-Edge®
0153	Depósito de formol Tissue-Tek® Accu-Edge®	0204	Escala digital Tissue-Tek® Accu-Edge®
0154	½ HP (OF)* para la eliminación de residuos Tissue-Tek® Accu-Edge®	0205	Kit de anclaje sísmico Tissue-Tek® Accu-Edge®
0156	1 HP (OF)* para la eliminación de residuos Tissue-Tek® Accu-Edge®	0206	Estantes/ armarios, acero inoxidable (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0159	Tabla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®	0207	Salpicaduras laterales
0162	Ducto de escape al edificio (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0208	Protección contra salpicaduras, plexiglás (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0163	Ducto de escape, 8" de diámetro Tissue-Tek® Accu-Edge®	0209	Cubierta del lavabo, acero inoxidable Tissue-Tek® Accu-Edge®
0164	Conjunto de lavado de ojos (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0210	Conjunto de la manguera (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0169	Filtro de carbón activado y permanganato de potasio Tissue-Tek® Accu-Edge®	0215	Contenedor de basura, ventilado (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0170	Armario de almacenamiento de productos inflamables (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0217	Cajón utilitario (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0172	Dispensador de formol / sistema de recolección (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0219	Válvula, aire (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0173	Sistema de dispensación de formol (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0220	Válvula, gas (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0174	Sistema de recolección de formol (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0221	Válvula, vacío, conjunto en tablero (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0175	Soporte para moldes (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0222	Conjunto de ventilación, autónomo Tissue-Tek® Accu-Edge®
0176	Enjuague de perímetro completo (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0223	Válvula, vacío, conjunto en panel Tissue-Tek® Accu-Edge®
0177	Soporte para caja de guantes Tissue-Tek® Accu-Edge®	0224	Brazo de la videocámara Tissue-Tek® Accu-Edge®
0178	Lámpara de halógeno, brazo flexible Tissue-Tek® Accu-Edge®	0228	Dictado activado Tissue-Tek® Accu-Edge®
0179	Controles para manos libres, agua fría / caliente (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0229	Cubierta del área de trabajo, plexiglás Tissue-Tek® Accu-Edge®
0180	Controles para manos libres, desechables (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0230	Plataforma de escritura, extraíble (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®
0181	Controles para manos libres, enjuague para corte (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	0232	Iluminador de rayos X Tissue-Tek® Accu-Edge®
0182	Portainstrumentos magnético Tissue-Tek® Accu-Edge®	PI-HDG	Cámara HD para cortes más <i>software</i> PAXcam™
0186	Luz para lentes de aumento, conjunto en tablero (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	PI-HDG-B	Soporte de sobremesa PAXcam™
0188	Micrófono en brazo flexible (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	PI-HDG-BL	Luz posterior PAXcam™
0190	Soporte para monitor y teclado (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	PI-HDG-RL	Anillo de luz PAXcam™
0196	Soporte para toallas de papel, plegado en C (OF)* Tissue-Tek® Accu-Edge®	PI-HDG-RBL	Anillo de luz combinado con luz posterior

*(OF) Opción de fábrica

Sistema de imagen para corte HD PAXcam™



Sistema de imagen HD para corte PAXcam™

Sakura Finetek USA, ahora, distribuye el sistema de imagen HD para corte PAXcam para cortes con muchas funciones.

El sistema de imagen HD para corte PAXcam está diseñado para proporcionar imágenes y secuencias de video excelentes algo que patólogos y asistentes siempre quisieron para su trabajo diario.

El sistema de imagen HD para corte PAXcam brinda una impresionante vista de video HD 1080p en tiempo real y el poderoso intervalo de zum de 30x permite una vista completa, hasta los campos de visión pequeños dentro de un casete de tejidos. Los niveles del zum y otras funciones de la cámara se controlan mediante un pedal para una operación con manos libres, usando los amplios ajustes predefinidos. No es necesario tocar la cámara para ningún control de zum, exposición o enfoque.

La captura de imágenes digitales de sus muestras quirúrgicas puede enviarse a aplicaciones externas y / o al Sistema de gestión de imágenes PAX-it! Las transmisiones de video pueden grabarse o generarse en tiempo real para consultas remotas en su red o por Internet. La flexibilidad del sistema para la captura de imágenes y el trabajo con video en vivo permite satisfacer una gran cantidad de necesidades de laboratorio de patología con un sistema fácil de usar.

Con controles táctiles simples, las imágenes de corte capturadas pueden marcarse para mediciones, etiquetado secuencial de muestras y resaltar áreas con círculos, cuadros y texto. ¡Le mostraremos con qué facilidad se pueden lograr estos pasos!

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

PI-HDG	Cámara HD para cortes más software PAXcam™
PI-HDG-B	Soporte de sobremesa PAXcam™
PI-HDG-BL	Retroiluminación PAXcam™
PI-HDG-RL	Anillo de luz PAXcam™
PI-HDG-RBL	Anillo de luz combinado con retroiluminación

Características	Beneficios
Compacto	La cámara puede montarse dentro de una estación de corte, sobre una mesa de trabajo o sobre una mesa de autopsia para una rápida y fácil fotografía.
Autoenfoque / autoexposición	No es necesario manipular la cámara para funciones estándar
Zum 30x	Acomoda una amplia variedad de tamaños de muestras en una distancia de trabajo
Control de pedal	<ul style="list-style-type: none"> • Imágenes a manos libres • El pedal con preajustes que permite las funciones de la cámara (nivel de zum, exposición) y niveles de iluminación para cambiarlos fácilmente • La captura de imágenes también se realiza a través de un pedal • El pedal puede programarse para otras funciones por parte del usuario final
Preajustes	<ul style="list-style-type: none"> • Los preajustes de la cámara permiten almacenar la configuración de la cámara y de la luz para una gama completa de muestras • Los preajustes de marcado permiten una anotación fácil en la imagen fácil para reducir el tiempo de dictado • Los preajustes pueden ser creados y / o editados por el usuario final
PaxcamConnect™	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión en vivo para consulta remota • Vea y supervise las operaciones de corte desde fuera del área correspondiente o comparta visualizaciones con colegas en sitios remotos
Software PAX-it!™	<p>Capture imágenes fluidamente en un archivo de base de datos definido por el usuario, con herramientas táctiles de marcado fáciles de usar, herramientas de informes y más:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibuje líneas, recuadros y círculos en su imagen de forma manual o con preajustes fáciles de definir por el usuario • Agregue frases de texto preformateadas a su imagen con un toque • Agregue una barra de escala calibrada o múltiples barras de escala a la imagen • Dibuje líneas de medición calibradas con lectura inmediata con elección de unidades de medida • Control de toque simple para soltar etiquetas secuenciales (A, B, C, etc., o 1,2,3, etc.) para secciones en serie o designaciones de casetes • Herramientas de procesamiento de imágenes que incluyen imágenes HDR fusión de planos focales, composición de imágenes • Envíe imágenes marcadas con un clic a otra aplicación de imágenes, MS-PowerPoint, MS-Word, carpetas de exportación designadas y más

Especificaciones

Aplicación	Seccionamiento
Dimensiones	3.5 (A) x 3.5 (P) x 5.0 (alto) pulgadas 8.8 (A) x 8.8 (P) x 12.7 (alto) cm
Peso	2 lb (0.91 kg)
Requisitos de energía	115 / 120 VAC, 50 / 60 Hz, 11 A
Conjunto	Compatible con el perno universal ¼-20 en la estación de corte o en una mesa de trabajo
Óptica	Relación zum óptico 30x
Campo del margen de visión	Dependiendo de la distancia de trabajo, margen típico del campo de visión > 18" a <1" de ancho
Iluminación	Anillo de luz led opcional desde arriba y luz de fondo led opcional
Especificaciones de la cámara	1080p HD en carcasa herméticamente sellada y limpiable
Computadora	Se requiere SO de 64 bits con USB3; Microsoft® Windows® 7/8/10
Certificaciones	CE

Tissue-Tek® Accu-Edge® Herramientas de corte



Tissue-Tek® Accu-Edge® Sistema de herramientas de corte

El sistema de herramientas de corte Tissue-Tek Accu-Edge permite una completa estandarización del proceso de cortes.

Las herramientas de corte Tissue-Tek® Accu-Edge® ofrecen:

- Cortes consistentes y estandarizados que garantizan que las muestras sean de un espesor uniforme y exacto
- Las herramientas son fáciles de limpiar, lo que minimiza el riesgo de contaminación cruzada

Tablas de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®

Las tablas de corte Tissue-Tek Accu-Edge con recipientes ajustables y tienen la capacidad para una amplia variedad de tipos de tejidos. Los recipientes pueden ajustar individualmente de 1.5 a 3.0 mm.

Las tablas de corte Tissue-Tek Accu-Edge pueden usarse como un área independiente o en su estación actual.

Con las tablas de corte Tissue-Tek Accu-Edge, está a solo unos pasos de la muestra perfecta:

- Calibre el recipiente a la profundidad requerida
- Coloque el tejido en el recipiente
- Sostenga el tejido con el compactador
- Corte el grosor deseado



Tenedores de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®

Los tenedores de corte Tissue-Tek Accu-Edge están diseñados para órganos huecos o muestras con capas y están disponibles en tres tamaños: 1.5 mm, 2.0 mm y 2.5 mm. Cada tenedor tiene dos juegos de dientes; la distancia entre los dientes determina el tamaño del tenedor.

Los tenedores de Tissue-Tek Accu-Edge mantienen el tejido en su lugar mientras deslizan una hoja de tallado o escalpelo contra las áreas exteriores del tenedor, lo que da como resultado una sección del grosor deseado entre los dientes.

Código del producto Nombre y cantidad del producto

4800	Tabla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tabla de tallado, medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm y 2 compactadores de tejido/kit
4802	Recipiente de corte Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 plataforma de recipientes de corte, medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm y 2 compactadores de tejido/kit
4803	Tenedores de tallado de 1.5 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte, 1 de 1.5 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4804	Tenedores de tallado de 2.0 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte, 1 de 2.0 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4807	Tenedores de tallado de 2.5 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte, 1 de 2.5 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4814	Cepillo de limpieza Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 unidades/caja
4846	Juego de compactadores Tissue-Tek® Accu-Edge®; 2 unidades/caja
4847	Juego de medidores para calibración Tissue-Tek® Accu-Edge®; medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0/kit
4848	Recipiente de tallado para zurdos Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 plataforma de recipientes de tallado, medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm y 2 compactadores de tejido/kit



Minimango F-80 Tissue-Tek® Feather®

- Una cuchilla ideal con un borde afilado para tallar tejidos sin causar deformaciones
- Mango y hoja de menor tamaño para una cómoda extracción de especímenes pequeños o delicados
- La cuchilla de ajuste seguro puede ponerse y quitarse fácilmente
- Compatible con las cuchillas de microtomo de bajo perfil Tissue-Tek® Accu-Edge

Código del producto Nombre y cantidad del producto

1455	Minimango F-80 Tissue-Tek® Feather®
Productos relacionados	
4689	Cuchillas de microtomo de bajo perfil Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4689-50	Cuchillas de microtomo de bajo perfil Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
4980	Cuchillas durables de microtomo de bajo perfil A35 Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja
4980-50	Cuchillas durables de microtomo de bajo perfil A35 Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
7089	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
7089-50	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Corte y tallado



Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchilla de tallado

El diseño avanzado de las cuchillas de tallado Tissue-Tek Accu-Edge facilita el proceso de tallado en su laboratorio durante los procedimientos de corte anatómico y de autopsia. Esta serie de cuchillas cuenta con dos resistentes mangos esterilizables en autoclave diseñados para sostener su elección de dos posibles longitudes de hoja. Estos mangos y hojas especialmente diseñados proporcionan una cuchilla extremadamente afilada para una amplia variedad de requisitos de corte. El diseño permite la extracción y el reemplazo de la hoja de forma rápida y sencilla.

Adicionalmente, las cuchillas de tallado Tissue-Tek Accu-Edge están disponibles para zurdos y diestros.

Cuando se utiliza con la tabla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®, estas cuchillas de tallado se insertan fácilmente entre dos rieles, lo que permite un corte estandarizado en espesores especificados.

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Escalpelos de disección

Los escalpelos Tissue-Tek Accu-Edge, ideales para muestras quirúrgicas y tareas *post mortem*, están diseñados para ser resistentes y consistentes. Esta serie de escalpelos cuentan con un mango resistente a los productos químicos y esterilizable en autoclave, diseñado para sostener su elección de dos posibles hojas de corte.

El mango del escalpelo y las cuchillas desechables le proporcionan un sistema de cuchillas desechables extremadamente afiladas. Las hojas desechables del escalpelo son de acero inoxidable y de punta curva (# 61) o puntiaguda (# 62).

Las hojas curvas y puntiagudas tienen un diseño de 0.2 mm más gruesas que otras marcas para ayudar a resistir la flexión durante el corte. El resultado: precisión de corte mejorada para un corte uniforme.

El diseño avanzado permite la extracción y el reemplazo de la hoja de forma rápida y sencilla.

Cuando se utiliza con la tabla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®, estos escalpelos se insertan fácilmente entre dos rieles, lo que permite un corte estandarizado en espesores especificados.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4785	Cuchilla para tallado, corta (5") Tissue-Tek® Accu-Edge®; 50/caja
4786	Mango para tallado, corto y recto Tissue-Tek® Accu-Edge®
4789	Cuchilla para tallado, larga (10"); 50/caja
4790	Mango de cuchilla para tallado, largo y recto Tissue-Tek® Accu-Edge®

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4791	Mango del escalpelo Tissue-Tek® Accu-Edge®
4792	Cuchilla de escalpelo, #61, punta curva Tissue-Tek® Accu-Edge®; 20/caja
4793	Cuchilla de escalpelo, #62, punta afilada Tissue-Tek® Accu-Edge®; 20/caja

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Corte y tallado



4781



4782



4783



4784



4795



4796



4797



4794

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchillas de autopsia

Las cuchillas de autopsia Tissue-Tek Accu-Edge cuentan con un mango de resina resistente a los químicos y al calor, se adapta a tres tamaños de hoja. Las cuchillas de autopsia extremadamente afiladas están fabricadas en acero inoxidable durable y de calidad. Las cuchillas, disponibles en tres tamaños, son intercambiables con el mango de plástico esterilizable en autoclave.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4781	Mango para cuchilla de autopsia Tissue-Tek® Accu-Edge®
4782	Cuchilla de autopsia de 100 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5/caja
4783	Cuchilla de autopsia de 170 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5/caja
4784	Cuchilla para cerebro de 325 Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5/caja

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Tijeras de hoja reemplazable

La tijera de hoja reemplazable Tissue-Tek Accu-Edge presenta tres cuchillas desechables, fáciles de reemplazar y extremadamente afiladas (afilada / afilada, afilada / romo y romo / romo) para una amplia variedad de aplicaciones de corte.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4794	Tijeras de hoja reemplazable Tissue-Tek® Accu-Edge®
4795	Cuchilla reemplazable, afilada / afilada Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5 juegos de cuchillas/caja
4796	Cuchilla reemplazable, afilada / romo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5 juegos de cuchillas/caja
4797	Cuchilla reemplazable, romo / romo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 5 juegos de cuchillas/caja

Tissue-Tek® Bolsas de biopsia



Bolsas de biopsia Tissue-Tek®

Las bolsas de malla de nailon premium reducen el riesgo de pérdida de muestras pequeñas durante el procesamiento de tejidos. El diseño permite el movimiento fluido sin restricciones alrededor del tejido. El material y el tamaño de la malla de las bolsas la hacen fácil de abrir durante el corte. Las bolsas se abren para una rápida extracción de la muestra en la formación de bloques.

- Tamaño de malla de 200 x 200 micrones
- Material de nailon

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4223	Bolsa de biopsia, pequeña (3 x 5 cm) Tissue-Tek®; 1000/caja
4224	Bolsa de biopsia, mediana (4.5 x 6.5 cm) Tissue-Tek®; 500/caja

Histo-Tek® Bolsas de biopsia



Bolsas de biopsia Histo-Tek®

Las bolsas de malla de nailon estándar reducen el riesgo de pérdida de muestras pequeñas durante el procesamiento de tejidos. El diseño permite el movimiento fluido sin restricciones alrededor del tejido. Las bolsas se abren para una rápida extracción de la muestra en la formación de bloques.

- Tamaño de malla de 150 x 225 micrones
- Material de nailon

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4220	Bolsa de biopsia, pequeña (3 x 5 cm) Histo-Tek®; 1000/ caja
4221	Bolsa de biopsia, mediana (4.5 x 6.5 cm) Histo-Tek®; 500/ caja

Tissue-Tek®

Geles de orientación del tejido



Tissue-Tek® Paraform® Geles de orientación del tejido

Los geles de orientación del tejido Tissue-Tek Paraform son hidrogeles destinados a insertarse en un casete de biopsia Tissue-Tek® Paraform®. Estos geles innovadores ayudan a ampliar aún más la gama de tejidos que pueden acomodarse en el sistema de casetes seccionables Tissue-Tek® Paraform®. Los geles de orientación tisular Tissue-Tek Paraform son capaces de bloquear y de conservar la orientación de tejidos diminutos o muy difíciles de orientar después del corte con el microtomo.

Características	Beneficios
Material: hidrogel flexible	Posibilita la personalización completa y segura de la orientación tisular en el corte
Matriz de gel acuoso, penetrable	Permite que los reactivos penetren e infiltren en los tejidos para un procesamiento flexible utilizando procesadores convencionales o rápidos
Permite la infiltración de parafina	La infiltración y formación de bloques en parafina se realiza sin retirar el gel
Totalmente seccionable	El gel infiltrado en parafina se secciona fácilmente con cualquier tipo de cuchilla de micrótopo
Resistente a la mayoría de las tinciones	Resistente a tinciones histológicas comunes como H y E, acero, tricromo y plata para un examen microscópico sin obstáculos
Compatible con IHC e ISH	Los tejidos pueden teñirse con tinciones avanzadas sin problemas
6 diferentes tipos de gel	Es compatible con una variedad de muestras de tejidos, incluyendo, raspados de piel y otras pequeñas biopsias

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7043	Tiras de gel de orientación tisular Tissue-Tek® Paraform®, 20.0 x 2.6 mm; 160 tiras/bolsa, 10 bolsas/caja
7045	Geles de biopsia Tissue-Tek® Paraform®; 50 geles/bolsa, 10 bolsas/caja
7046	Geles de dos líneas Tissue-Tek® Paraform®; 50 geles/bolsa, 10 bolsas/caja
7047	Geles de punción de 1 mm Tissue-Tek® Paraform®; 50 geles/bolsa, 10 bolsas/caja
7048	Geles de punción de 2 mm Tissue-Tek® Paraform®; 50 geles/bolsa, 10 bolsas/caja
7049	Geles de punción de 3 mm Tissue-Tek® Paraform®; 50 geles/bolsa, 10 bolsas/caja

Tissue-Tek®

Sistema de seguridad de formol



Tissue-Tek® FormaGO® Sistema de seguridad de formol

El sistema de seguridad de formol Tissue-Tek FormaGo incluye productos de protección adicional para su personal y al ambiente de efectos dañinos por el formol. Sakura Finetek desarrolló esta nueva línea de productos para mejorar el rendimiento, la fiabilidad y la conveniencia para la manipulación del formol, teniendo en mente la seguridad de nuestros valiosos clientes y el ambiente.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9150	Kit de inicio para formol Tissue-Tek® FormaGO®; 4 bolsas (9151); 25 paños (9154); 100 ventosas (9155); 20 ventosas (9156); 10 ventosas (9157); 1 frasco, (9158), 1 botella vacía (9159)/kit
9151	Neutralizador de formol Tissue-Tek® FormaGO®; 16 bolsas, cada una de 0.75 kg/caja

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9152	Kit de análisis de formaldehído Tissue-Tek® FormaGO®; 2 botellas de reactivo de prueba; cada una de 25 mL y 100 tiras de prueba de formaldehído/kit
9154	Paños de absorción de formol Tissue-Tek® FormaGO®; 100 paños/caja
9155	Ventosas para formol, pequeños 2 x 3" Tissue-Tek® FormaGO®; 1000 ventosas/caja
9156	Ventosas para formol, medianas 5.5 x 8.5" Tissue-Tek® FormaGO®; 200 ventosas/caja
9157	Ventosas para formol, grandes 8 x 10" Tissue-Tek® FormaGO®; 100 ventosas/caja
9158	Gránulos de absorción de formol Tissue-Tek® FormaGO®; 2 frascos, cada uno de 900 g/caja
9159	Recipiente para el neutralizador de formol Tissue-Tek® FormaGO®; 1 botella, 2.5 gal (9.5 L) de capacidad



Tissue-Tek® FormaGo® **Neutralizador de formol**

- Disuelve y neutraliza el formol en tan solo 5 minutos
- Se disuelve con menos esfuerzo físico
- Cada bolsa premedida neutraliza 1 galón de 10 % de formol, el formol residual al 10 % está por debajo de 20 ppm
- Después de la neutralización, los residuos pueden eliminarse por el drenaje
- Sin productos que obstruyan el drenaje

Tissue-Tek® FormaGo® **Ventosa de absorción de formol**

- Las ventosas de corte con revestimiento protegen al personal del laboratorio al absorber un 18 % más de formol durante el corte
- Disponible en 3 tamaños (pequeño, mediano y grande) para ayudar a prevenir la contaminación cruzada de muestras entre cajas

Tissue-Tek® FormaGo® **Paño de absorción de formol**

- Paños de tela más gruesas y resistentes para un mejor manejo
- Ideal para pequeños derrames de formol y así proteger al personal de laboratorio de la exposición a vapores peligrosos
- Revestimientos para estanterías y hieleras, transportación y oficinas

Tissue-Tek® FormaGo® **Gránulos de absorción de formol**

- Ideal para grandes derrames de formol, protege al personal de laboratorio contra la exposición a vapores peligrosos
- 35 % más ligero para un manejo más conveniente
- La fórmula innovadora conserva la forma de los gránulos, lo que facilita su recolección con una escoba o un cepillo y deja menos residuos.
- Un frasco absorbe 450-500 mL de formol al 10 %

Tissue-Tek® FormaGo® **Kit de análisis de formaldehído**

- Se utiliza para medir la efectividad de la neutralización del formol al 10% en partes por millón (ppm)
- Proporciona resultados consistentes
- Elimina la medición del pH inicial
- Las tiras reactivas miden solo el formaldehído





Casetes

Sistema Tissue-Tek® Uni-Cassette®

**Tissue-Tek® Paraform®
Sistema de casetes seccionables**

Sistema de casetes Histo-Tek®

**Sistema de casetes de procesamiento /
formación de bloques Tissue-Tek®**

Sistema Tissue-Tek® Mega-Cassette™

Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de casetes estándar



4156-01



4118-02

Sistema Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de casetes estándar

El sistema Tissue-Tek Uni-Cassette se utiliza para agregar una identificación a la muestra y proporcionar seguridad de la estación de corte al bloque de parafina.

- Diseñado para un máximo intercambio de fluidos durante el procesamiento
- Contiene una base y una tapa unida que se retira fácilmente
- Fabricados con plástico resistente a productos químicos, incluyendo solventes y soluciones descalcificantes; los Uni-Cassettes Tissue-Tek vienen en dos tamaños de área de escritura y pueden imprimirse con las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite®, Tissue-Tek® AutoWrite® o impresoras IP C.
- Tissue-Tek SmartWrite imprime solo en casetes estándar Tissue-Tek Uni-Cassette, no en casetes de área grande de escritura

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4117-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® naranja; 500 casetes/caja
4118-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® lila; 500 casetes/caja
4119-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® oro; 500 casetes/caja
4120-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® agua; 500 casetes/caja
4135-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo; 500 casetes/caja
4153-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® marrón; 500 casetes/caja
4154-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® amarillo; 500 casetes/caja
4155-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rosa; 500 casetes/caja

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4156-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® verde; 500 casetes/caja
4157-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® azul; 500 casetes/caja
4170-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® blanco; 1500 casetes/caja
4180-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® gris; 500 casetes/caja
4117-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® naranja; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4118-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® lila; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4119-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® oro; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4120-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® agua; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4135-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4153-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® marrón; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4154-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® amarillo; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4155-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rosa; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4156-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® verde; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4157-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® azul; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4170-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® blanco; área grande de escritura; 1500 casetes/caja
4180-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® gris; área grande de escritura; 500 casetes/caja

Tissue-Tek® Uni-Cassete® Sistema de casetes de biopsia



4045



4087

Tissue-Tek® Uni-Casete® Sistema de casetes para biopsia

El sistema de casetes de biopsia Tissue-Tek Uni-Cassette tiene una tapa con cierre a presión y con bisagra para evitar la separación prematura de la tapa y de la base durante el procesamiento de muestras de biopsia pequeñas.

- Los casetes de biopsia tienen poros de 1 mm, lo que elimina la necesidad de envolver las muestras pequeñas
- Los Uni-Cassettes de Tissue-Tek están disponibles en dos tamaños de áreas de escritura y con las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite®, Tissue-Tek® AutoWrite® o impresoras IP C.

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4045	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia rojo; 500 casetes/caja
4086	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia blanco; 500 casetes/caja
4087	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia azul; 500 casetes/caja
4088	Tissue-Tek® Uni-Cassette para biopsia amarillo; 500 casetes/caja
4090	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia naranja; 500 casetes/caja
4172	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia gris; 500 casetes/caja
4174	Tissue-Tek® Uni-Cassette® para biopsia verde; 500 casetes/caja

Tissue-Tek® Uni-Cassete®

Casetes apilados



8117



8045

Casetes apilados estándar Tissue-Tek® Uni-Cassete®

Cada caja de 400 casetes consta de 10 fundas x 40 casetes, convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o IP C.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
8117	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, naranja; 400 casetes/caja
8118	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, lila; 400 casetes/caja
8119	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, oro; 400 casetes/caja
8120	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, agua; 400 casetes/caja
8135	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, rojo; 400 casetes/caja
8153	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, marrón; 400 casetes/caja
8154	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, amarillo; 400 casetes/caja
8155	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, rosa; 400 casetes/caja
8156	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, verde; 400 casetes/caja
8157	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, azul; 400 casetes/caja
8170	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, blanco; 400 casetes/caja
8180	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassete®, gris; 400 casetes/caja

Sistema de casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®

Cada caja de 400 casetes consta de 10 fundas x 40 casetes - convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o IP C.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
8045	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete® rojo; 400 casetes/caja
8086	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, blanco; 400 casetes/caja
8087	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, azul; 400 casetes/caja
8088	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, amarillo; 400 casetes/caja
8090	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, naranja; 400 casetes/caja
8172	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, gris; 400 casetes/caja
8174	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassete®, verde; 400 casetes/caja

Tissue-Tek® Uni-Cassete® Sistema de casetes seccionables



Tissue-Tek® Paraform® Sistema de casetes seccionable

El sistema de casetes seccionables Tissue-Tek Paraform es una verdadera innovación en el diseño de casetes que elimina la necesidad de realizar pasos manuales en la formación de bloques. El sistema único de dos partes se compone de un marco robusto que es compatible con la mayoría de las impresoras de casetes disponibles en el mercado, y un casete interior hecho de un material patentado que tiene características de seccionamiento similares a la parafina. El material inerte del casete tampoco recoge la tinción ni interfiere en el examen microscópico del tejido.

Casetes Tissue-Tek® Paraform®

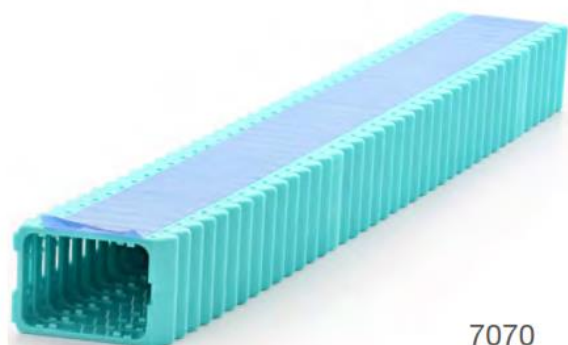
Su capacidad única de seccionamiento hace que Tissue-Tek Paraform sea una mejora significativa sobre los casetes estándar. La orientación de la muestra se mantiene desde la extracción hasta la microtomía, simplemente orientando el espécimen extraído en uno de los 6 tipos de casetes disponibles: estándar, de biopsia, orientación, biopsia por raspado, biopsia por aguja de núcleo o biopsia de 13 mm x 13 mm. Estas opciones versátiles de casetes permiten que Tissue-Tek Paraform se adapte a una variedad de muestras, incluso a aquellos que requieren una orientación especial (por ejemplo, muestras de piel o tubulares), mientras se elimina el riesgo de errores de orientación y pérdida de tejido.

El material patentado Tissue-Tek Paraform soporta la exposición a todos los reactivos y fijadores volátiles que se utilizan habitualmente en histología y puede procesarse en cualquier procesador de tejidos. Después de procesar, Tissue-Tek Paraform elimina la necesidad de abrir el casete para reorientar el tejido, simplificando así la formación de bloques, aumentando la productividad y preservando la integridad del tejido.

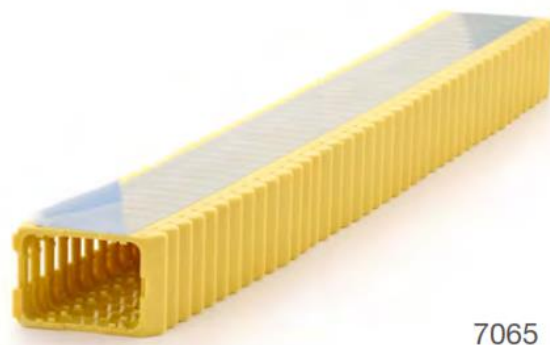
Aunque es compatible con todos los métodos de laboratorio y procesos manuales de formación de bloques existentes, Tissue-Tek Paraform, combinado con el sistema automatizado de formación de bloques Tissue-Tek AutoTEC® a120, proporciona una automatización total del proceso de formación de bloques para obtener resultados predecibles y de alta calidad, a la vez que se ahorra tiempo y recursos.

Características	Beneficios
Los seis innovadores diseños de casetes aseguran el tejido a través del procesamiento y la formación de bloques	Evita la pérdida de tejidos y la incorrecta orientación durante el procesamiento y la formación de bloques
Los marcos pueden imprimirse y colocarse un código de barras en el corte, lo que permite un seguimiento preciso de las muestras	Reduce el riesgo de pérdida o el incorrecto etiquetado de las muestras a través del procesamiento y la formación de bloques
Los casetes Tissue-Tek Paraform resisten las cuchillas de microtomo de Sakura Finetek o de otros fabricantes	Elimina la necesidad de cambiar el proceso actual de seccionamiento
Los casetes pueden emplearse en procesadores convencionales y rápidos, así como en sistemas automatizados de formación de bloques	Minimiza los cambios en los sistemas actuales de procesamiento y formación de bloques

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7019	Casete para biopsia Tissue-Tek® Paraform® 13 mm x 13 mm; 500 casetes/caja
7020	Casete para biopsia Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7021	Casete estándar Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7022	Casete de orientación Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7023	Casete para biopsia por raspado Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7024	Casete para biopsia por aguja de núcleo Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7015	Compactador de casetes Tissue-Tek® Paraform®
7052	Medio de procesamiento/formación de bloques de 1 kg fórmula 3; 1 kg; 8 bolsas de 1 kg/caja
7055	Molde base estándar Tissue-Tek® Paraform®, 32 mm x 28 mm; 12 moldes base / caja
7056	Molde base para biopsia/orientación Tissue-Tek® Paraform®, 30 mm x 19 mm; 12 moldes base / caja
7057	Molde base para biopsia Tissue-Tek® Paraform®, 13 mm x 13 mm; 12 moldes base / caja
7089	Cuchillas para microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja, ideal para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7089-50	Cuchillas para microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja, ideal para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7030	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® agua; 500 marcos de casetes/caja
7031	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® azul; 500 marcos de casetes/caja
7032	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® gris; 500 marcos de casetes/caja
7033	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® oro; 500 marcos de casetes/caja
7034	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® verde; 500 marcos de casetes/caja
7035	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® lila; 500 marcos de casetes/caja
7036	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® naranja; 500 marcos de casetes/caja
7037	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® rosa; 500 marcos de casetes/caja
7038	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® rojo; 500 marcos de casetes/caja
7039	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® marrón; 500 marcos de casetes/caja
7040	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® blanco; 500 marcos de casetes/caja
7041	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® amarillo; 500 marcos de casetes/caja



7070



7065

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos - convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en la impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o en las impresoras IP C.

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos. Los marcos apilados imprimibles con láser Tissue-Tek® Paraform® LP pueden imprimirse en las impresoras de casetes láser General Data LaserTrack™ PH.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7070	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, agua; 400 marcos apilados/caja
7071	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, azul; 400 marcos apilados/caja
7072	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, gris; 400 marcos apilados/caja
7073	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, oro; 400 marcos apilados/caja
7074	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, verde; 400 marcos apilados/caja
7075	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, lila; 400 marcos apilados/caja
7076	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, naranja; 400 marcos apilados/caja
7077	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rosa; 400 marcos apilados/caja
7078	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rojo; 400 marcos apilados/caja
7079	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® marrón; 400 marcos apilados/caja
7080	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® blanco; 400 marcos apilados/caja
7081	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® amarillo; 400 marcos apilados/caja

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7058	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, naranja; 400 marcos apilados/caja
7064	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, blanco; 400 marcos apilados/caja
7065	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, amarillo; 400 marcos apilados/caja
7067	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, rosa; 400 marcos apilados/caja

Tissue-Tek®

Sistema estándar de casetes para biopsia



9224



9239

Casetes Histo-Tek® con tapa integrada

Los casetes Histo-Tek ofrecen a su laboratorio una solución segura, eficiente y económica para el procesamiento de tejidos en forma de casetes estándar y de biopsia. Las tapas de cierre seguro y las guías de cierre evitan la separación prematura de la tapa y de la base durante el procesamiento. Las tapas de plástico desechables, fácilmente extraíbles con un giro, eliminan la necesidad de limpieza. Los casetes Histo-Tek son resistentes a los disolventes y a las soluciones descalcificadoras. Para las necesidades de biopsia, los casetes de biopsia Histo-Tek cuentan con poros de 1 mm en lugar de ranuras, lo que elimina la necesidad de envolver la mayoría de las muestras pequeñas y reducir en gran medida el riesgo de pérdidas.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9220	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, agua; 1000 casetes/caja
9221	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, azul; 1000 casetes/caja
9222	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, oro; 1000 casetes/caja
9223	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, verde; 1000 casetes/caja
9224	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, lila; 1000 casetes/caja

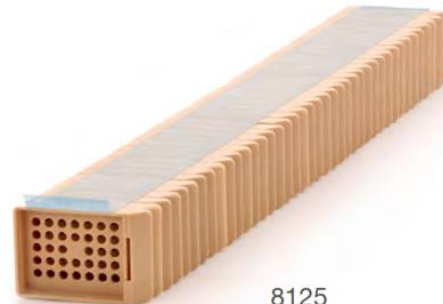
Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9225	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, naranja; 1000 casetes/caja
9226	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, rosa; 1000 casetes/caja
9227	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, rojo; 1000 casetes/caja
9228	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, marrón; 1000 casetes/caja
9229	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, blanco; 1000 casetes/caja
9230	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, amarillo; 1000 casetes/caja
9233	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, azul; 1000 casetes/caja
9234	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, gris; 1000 casetes/caja
9235	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, verde; 1000 casetes/caja
9236	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, naranja; 1000 casetes/caja
9237	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, rojo; 1000 casetes/caja
9238	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, blanco; 1000 casetes/caja
9239	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, amarillo; 1000 casetes/caja

Tissue-Tek®

Sistema de procesamiento / formación de bloques



4125



8125

Sistemas de procesamiento / formación de bloques Tissue-Tek®

Los casetes sin tapa de procesamiento / formación de bloques Tissue-Tek son bases de casetes sin tapa diseñadas para usarse con las tapas metálicas reutilizables o como estructura de soporte para el bloque de parafina.

- Disponibles en 11 colores, incluido el transparente
- Los casetes están diseñados para un máximo intercambio de fluidos durante el procesamiento

Casetes apilados para procesamiento / formación de bloques Tissue-Tek®

Cada 400/caja consta de 10 fundas x 40 casetes convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en las impresoras de casetes Tissue-Tek® AutoWrite® únicamente.



4182 + 4194

Tapa de casetes para procesamiento / formación de bloques Tissue-Tek®

Estas tapas metálicas reutilizables están diseñadas para usarse con los casetes de procesamiento/formación de bloques Tissue-Tek sin tapa o pueden utilizarse como estructura de soporte para el bloque de parafina.



4194

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4125	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, marrón; 1500 casetes/caja
4126	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, naranja; 1500 casetes/caja
4127	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, lila; 1500 casetes/caja
4128	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, oro; 1500 casetes/caja
4129	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, agua; 1500 casetes/caja
4179	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, amarillo; 1500 casetes/caja
4182	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, rosa; 1500 casetes/caja
4183	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, verde; 1500 casetes/caja
4184	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, azul; 1500 casetes/caja
4187	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, blanco; 1500 casetes/caja
4191	Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, transparente; 1500 casetes/caja
4194	Tapa para Casetes Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, marrón; 25 tapas/caja
8125	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, marrón; 400 casetes apilados/caja
8126	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, naranja; 400 casetes apilados/caja
8127	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, lila; 400 casetes apilados/caja
8128	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, oro; 400 casetes apilados/caja
8129	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, agua; 400 casetes apilados/caja
8179	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, amarillo; 400 casetes apilados/caja
8182	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, rosa; 400 casetes apilados/caja
8183	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, verde; 400 casetes apilados/caja
8184	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, azul; 400 casetes apilados/caja
8187	Casetes apilados Tissue-Tek® para procesamiento / formación de bloques, blanco; 400 casetes apilados/caja

Tissue-Tek®

Sistema



Sistema Tissue-Tek® Mega-Cassette™

El sistema Tissue-Tek Mega-Cassette (tamaño 40 x 25 x 10 mm) está diseñado para proporcionar la identificación y seguridad de las muestras, desde el banco de corte hasta el bloque de parafina permanente. Adecuado para muestras de tejido más grandes, gracias a la profundidad (10 mm). Cada sistema de casetes está optimizado para el máximo intercambio de fluidos durante el ciclo de procesamiento. Cuando se utiliza con moldes base de tamaño adecuado, el casete se convierte en la estructura de soporte del bloque de parafina durante de parafina durante la formación de bloques. Los casetes vienen con una tapa integrada.

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4166	Molde base Tissue-Tek® Mega-Cassette™ (para art. 4173); 6 moldes base/caja
4173	Molde base Tissue-Tek® Mega-Cassette™; 750 casetes/caja





Criotomía

Criostato Tissue-Tek® Cryo₃® Flex

Criostato Tissue-Tek® Cryo₃® Flex, Mohs

Compuesto O.C.T. Tissue-Tek®

Accesorios Cryo₃® Plus

Tissue-Tek® Cryo₃® Flex

Criostato



Soporte 3D



Placa antienrollamiento



Sistema dinámico de remoción de desechos

Criostato Tissue-Tek® Cryo₃® Flex

El criostato Tissue-Tek Cryo₃ Flex es la tercera generación de la plataforma Cryo₃ establecida, fiable y de confianza para el seccionamiento rápido de muestras de tejido congeladas. Fue diseñado para disminuir el tiempo para obtener secciones completas y, paralelamente, para conservar los tejidos valiosos (características opcionales en modelos de desinfección (D) y desinfección/motorizada (DM)).

El criostato Tissue-Tek Cryo₃ Flex produce secciones superiores de 1 a 99 micras utilizando un portacuchillas con control de temperatura y un soporte 3D para alinear con precisión la cara del bloque a la cuchilla, reduciendo el tiempo de tallado del operador y conservando las muestras. El resistente soporte retiene su posición cuando se bloquea y desbloquea, eliminando cualquier tiempo y esfuerzo empleado en realinear el ángulo de corte.

Los usuarios ahora pueden aprovechar la nueva placa antienrollamiento que ha sido diseñado para imitar de la mejor manera posible la preferida y ampliamente aceptada «técnica de cepillo» para evitar que las secciones se enrollen, lo que, además, reduce la curva de aprendizaje de los nuevos usuarios haciéndolos competentes más rápidamente.

Por primera vez en la historia de la criotomía, Sakura Finetek ha integrado con éxito su avanzada plataforma tecnológica de diagnóstico remoto, Tissue-Tek iSupport, en el *hardware* y el *software* del Tissue-Tek Cryo₃ Flex. La conexión *plug-and-play* abre la comunicación a un servicio seguro y remoto que garantiza el máximo tiempo de funcionamiento gracias a la rápida reacción a las alertas de los instrumentos por parte del equipo de soporte técnico profesional de Sakura Finetek.

Características	Beneficios
Soporte 3D	Alinea la cara del bloque con precisión a la cuchilla en los 3 ejes, reduciendo el tiempo de tallado del operador y conservando las muestras. El resistente soporte mantiene su posición cuando se bloquea y desbloquea, eliminando cualquier tiempo y esfuerzo empleado en realinear el ángulo de corte
Placa antienrollamiento	Imita la preferida y ampliamente aceptada «Técnica de cepillo» para evitar que las secciones se enrollen mientras se producen cortes fluidos y de calidad
Desinfección de ozono	Protege a los operadores de forma segura de las bacterias y los virus entre las descontaminaciones semanales. Ofrece una reducción de hasta 5 log del virus SV40 y llega a áreas a las que la mayoría de los otros métodos de desinfección no pueden
Portacuchillas con control de temperatura	Mantiene la hoja fría durante el seccionamiento
Tissue-Tek iSupport	Garantiza el máximo tiempo de funcionamiento con la tecnología de diagnóstico remoto en línea para agilizar el soporte a los equipos

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6200	Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, básico
6201	Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, D
6202	Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, DM
6210	Placa antienrollamiento Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6211	Dispositivo estabilizador Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6212	Cubierta de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6213	Bandeja de servicio Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6214	Bandeja de servicio Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, numerada
6215	Mango ergonómico redondo Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6216	Mango ergonómico alargado Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6217	Kit de anclaje sísmico Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6220	Conjunto de lámpara doble de ozono Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4685	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4728	Tissue-Tek® Cryomold®, estándar; 1200 moldes/caja
4730	Tissue-Tek® Cryomold®, biopsia; 1200 moldes/caja
5807	Portamuestras Tissue-Tek®, pequeño de 26 mm; 6 unidades/caja
5808	Portamuestras Tissue-Tek®, mediano de 36 mm; 6 unidades/caja
5809	Portamuestras Tissue-Tek®, grande de 55 mm; 6 unidades/caja
5811	Extractor de calor Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, estándar
5819	Accesorio Cryobar®, 4 cavidades
5820	Accesorio Cryobar®, 4 postes
5825	Botella de desperdicios Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5826	Juego de filtros de vacío Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5827	Accesorio para la manguera de vacío Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5834	Cepillo de limpieza de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5835	Pantalla para puerto de ozono Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
6033	Alimentación ininterrumpida (UPS) Tissue-Tek®

Especificaciones

Dimensiones	25.8 (A) x 29.7 (P) x 47.0 (alto) pulgadas
	65.4 (A) x 75.4 (P) x 119.4 (alto) cm
Peso	373 lb (169.2 kg)
Requisitos de energía	115 / 120 VAC, 50 / 60 Hz, 11 A
	El equipo debe conectarse a la salida eléctrica que alimente el voltaje correcto (en $\pm 10\%$)
Interfaz de datos	USB y LAN
Intervalo del punto de ajuste de la temperatura de la cámara	-35 °C a 0 °C; la temperatura de la cámara se mantiene en ± 2 °C
Temperatura del Cryo+™	Cuando se activa es 20 °C menor que la temperatura de la cámara en 5 minutos.
	La temperatura más baja del Cryo+ es de -50 °C
Ajustes del grosor de corte	1 a 99 micras en pasos de 1 micra
Grosor máximo de la muestra	25 mm
Intervalo del tallado	1 a 100 micras en pasos de 1 micra
Distancia de retracción	0 (sin retracción) a 99 micras en pasos de 1 micra
Tamaños del portamuestras	Redondo de 26 mm, 36 mm y 55 mm (todos incluyen una marca de alineación en el eje)
Soporte 3D	El soporte 3D asegura el portamuestras al microtomo. Los indicadores del disco muestran un ángulo exacto del soporte. Las marcas guía presentan la orientación exacta de los portamuestras en el soporte
Intervalo de la trayectoria	Vertical: 2.5 pulgadas (63.0 mm)
	Horizontal: 1.0 pulgadas (25.4 mm)
Ciclo de descongelación	Inicio manual: descongela la cámara en 30 minutos, cuando se activa.
	Inicio automático: descongela la cámara en 1 hora; el tiempo de inicio puede ajustarse dentro de un periodo de 24 horas
Desinfección (solo D y DM)	Inicio manual: están disponibles dos ciclos de desinfecciones de ozono
	<ul style="list-style-type: none"> Largo: aproximadamente 135 minutos (caliente) Corto: aproximadamente 45 minutos (frío)
	Inicio automático: siempre realiza un ciclo de desinfección largo. El tiempo de inicio puede configurarse en un periodo de 24 horas
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I



Tissue-Tek® Cryo3® Flex

Criostato, Mohs



Soporte con pestaña



Placa antienrollamiento



Placa antienrollamiento en uso

Criostato Tissue-Tek® Cryo3® Flex, Mohs

El criostato Tissue-Tek Cryo3 Flex es la tercera generación de la plataforma Cryo3 establecida, fiable y de confianza para el seccionamiento rápido de muestras de tejido de Mohs. Se diseñó para disminuir el tiempo para obtener secciones completas y, paralelamente, para conservar los tejidos valiosos. El recién soporte con pestaña desarrollado suministra una alineación en los 3 ejes para una posición exacta de la cara del bloque a la cuchilla, lo que permite que toda el área esté disponible para el diagnóstico.

El criostato Tissue-Tek Cryo3 Flex produce secciones superiores de 1 a 99 micras utilizando un portacuchillas con control de temperatura y un soporte 3D para alinear con precisión la cara del bloque a la cuchilla, reduciendo el tiempo de tallado del operador y conservando las muestras. El resistente soporte

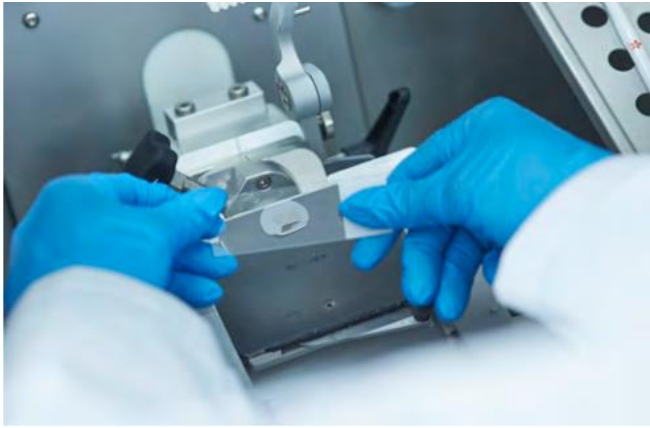
mantiene su posición cuando se bloquea y desbloquea, eliminando cualquier tiempo y esfuerzo empleado en realinear el ángulo de corte.

Los usuarios ahora pueden aprovechar la nueva placa antienrollamiento que se ha diseñado para imitar de la mejor manera posible la preferida y ampliamente aceptada «técnica de cepillo» para evitar que las secciones se enrollen, lo que, además, reduce la curva de aprendizaje de los nuevos usuarios haciéndolos competentes más rápidamente.

Por primera vez en la historia de la criotomía, Sakura Finetek ha integrado con éxito su avanzada plataforma tecnológica de diagnóstico remoto, Tissue-Tek iSupport, en el hardware y el software del Tissue-Tek Cryo3 Flex. La conexión plug-and-play abre la comunicación a un servicio seguro y remoto que garantiza el máximo tiempo de funcionamiento gracias a la rápida reacción a las alertas de los instrumentos por parte del equipo de soporte técnico profesional de Sakura Finetek.

Características	Beneficios
Soporte con pestaña	Las pestañas proporcionan a los técnicos un control completo de la alineación de la muestra en los 3 ejes, reduciendo el tiempo de tallado del operador y conservando las muestras. El resistente soporte mantiene su posición cuando se bloquea y desbloquea, eliminando cualquier tiempo y esfuerzo empleado en realinear el ángulo de corte
Placa antienrollamiento	Imita la preferida y ampliamente aceptada «Técnica de cepillo» para evitar que las secciones se enrollen mientras se producen cortes fluidos y de calidad
Portacuchillas con control de temperatura	Mantiene la hoja fría durante el seccionamiento
Tissue-Tek iSupport	Garantiza el máximo tiempo de funcionamiento con la tecnología de diagnóstico remoto en línea para agilizar el soporte a los equipos

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6209	Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, Mohs
6210	Placa antienrollamiento Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6211	Dispositivo estabilizador Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6212	Cubierta de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6213	Bandeja de servicio Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6214	Bandeja de servicio Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, numerada
6215	Mango ergonómico redondo Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6216	Mango ergonómico alargado Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
6217	Kit de anclaje sísmico Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4685	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4728	Tissue-Tek® Cryomold®, estándar; 1200 moldes/caja
4730	Tissue-Tek® Cryomold®, biopsia; 1200 moldes/caja
5807	Portamuestras Tissue-Tek®, pequeño de 26 mm; 6 unidades/caja
5808	Portamuestras Tissue-Tek®, mediano de 36 mm; 6 unidades/caja
5809	Portamuestras Tissue-Tek®, grande de 55 mm; 6 unidades/caja
5811	Extractor de calor Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, estándar
5819	Accesorio Cryobar®, 4 cavidades
5820	Accesorio Cryobar®, 4 postes
5825	Botella de desperdicios Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5826	Juego de filtros de vacío
5834	Cepillo de limpieza de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
6033	Alimentación ininterrumpida (UPS) Tissue-Tek®, 30 minutos



Especificaciones

Dimensiones	25.8 (A) x 29.7 (P) x 47.0 (alto) pulgadas 65.4 (A) x 75.4 (P) x 119.4 (alto) cm
Peso	320 lb (145.1 kg)
Requisitos de energía	115 / 120 VAC, 50 / 60 Hz, 11 A El equipo debe conectarse a una salida eléctrica que alimente el voltaje correcto (en $\pm 10\%$)
Interfaz de datos	USB y LAN
Intervalo del punto de ajuste de la temperatura de la cámara	-35 °C a 0 °C; la temperatura de la cámara se mantiene en ± 2 °C
Temperatura del Cryo+™	Cuando se activa es 20 °C menor que la temperatura de la cámara en 5 minutos. La temperatura más baja del Cryo+ es de -50 °C
Ajustes del grosor de corte	1 a 99 micras en pasos de 1 micra
Grosor máximo de la muestra	25 mm
Intervalo del tallado	1 a 100 micras en pasos de 1 micra
Tamaños del portamuestras	Redondo de 26 mm, 36 mm y 55 mm (todos incluyen una marca de alineación en el eje)
Orientación de la muestra	8° (eje XY), 360° (eje Z)
Soporte 3D	El soporte con pestaña asegura el portamuestras al micrótopo. Las alas proporcionan a los histotecnólogos un control completo de la alineación de la muestra, asegurando que toda el área esté disponible para el diagnóstico.
Intervalo de la trayectoria	Vertical: 2.5 pulgadas (63.0 mm) Horizontal: 1.0 pulgadas (25.4 mm)
Ciclo de descongelación	Inicio manual: descongela la cámara en 30 minutos, cuando se activa. Inicio automático: descongela la cámara en 1 hora; el tiempo de inicio puede ajustarse dentro de un periodo de 24 horas
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Cryo3® Flex Compuesto O.C.T.



Compuesto O.C.T. Tissue-Tek®

El compuesto O.C.T. Tissue-Tek se utiliza para incrustar rápidamente muestras de tejido fresco para su seccionamiento congelado utilizando un criostato. El compuesto Tissue-Tek O.C.T. es una formulación de glicoles y resinas transparentes solubles en agua que proporcionan una matriz sólida para encapsular las muestras de tejido y adherirse al porta muestras para un seccionamiento consistente a una temperatura de trabajo del criostato de -10°C y menos.

- Se elimina la indeseable tinción de fondo, ya que no quedan residuos en los portaobjetos durante la tinción
- O.C.T. significa temperatura óptima de corte. La alta viscosidad del compuesto del compuesto O.C.T. Tissue-Tek da como resultado una congelación rápida para la calidad óptima de la sección
- Se vende en botellas exprimibles de 4 onzas (118 ml); 12 botellas/caja

Código del producto

4583

Nombre y cantidad del producto

Compuesto O.C.T. Tissue-Tek®; 12 botellas, cada una de 118 ml (4 fl. oz)/caja

Características	Beneficios
Glicoles y resinas solubles en agua	<ul style="list-style-type: none"> • Sin tinción de fondo • El tejido permanece en el portaobjetos
Alta viscosidad	<ul style="list-style-type: none"> • Sostiene y soporta el tejido para un seccionamiento fluido • Rápido congelamiento para un tiempo para una pronta respuesta (TAT)
Fórmula consistente y transparente de la resina	Proporciona un seccionamiento consistente con un mínimo enrollamiento

Tissue-Tek® Cryo₃® Plus

Accesorios para el criostato

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5807	Portamuestras Tissue-Tek®, pequeño de 26 mm; 6 unidades/caja
5808	Portamuestras Tissue-Tek®, mediano de 36 mm; 6 unidades/caja
5809	Portamuestras Tissue-Tek®, grande de 55 mm; 6 unidades/caja
5811	Extractor de calor Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, estándar
5815	Extractor de calor Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex, grande
5819	Accesorio Cryobar®, 4 cavidades
5820	Accesorio Cryobar®, 4 postes
5824	Bandeja de servicio Tissue-Tek® Cryo ₃ ®Flex
5825	Botella de desperdicios Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5826	Juego de filtros de vacío Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5827	Accesorio para la manguera de vacío Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5828	Conjunto de lámpara de ozono Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
4557	Tissue-Tek® Cyromold® estándar 25 x 20 x 5 mm; 100 moldes/caja, 12 unidades/caja
4565	Tissue-Tek® Cyromold® de biopsia 10 x 10 x 5 mm; 100 moldes/caja, 12 unidades/caja
4566	Tissue-Tek® Cyromold® intermedio 15 x 15 x 5 mm; 100 moldes/caja, 12 unidades/caja
4681	Sistema universal de cuchillas para criostato Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 mango y 20 cuchillas/kit
4728	Tissue-Tek® Cyromold® estándar 23 mm; 1200 moldes/caja
4730	Tissue-Tek® Cyromold® de biopsia 15 mm; 1200 moldes/caja
5829	Pedal Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5833	Mango de cuchilla de acero Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5834	Cepillo de limpieza de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5835	Pantalla para puerto de ozono Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5836	Conjunto de lámpara fluorescente Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5837	Cubierta de drenaje Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
5839	Placa antienrollamiento Tissue-Tek® Cryo ₃ ®
6033	Alimentación ininterrumpida (UPS) Tissue-Tek®, 30 minutos





Procesamiento de tejidos

Procesador rápido continuo de tejidos

Procesador rápido de tejidos Tissue-Tek Xpress® x120

Procesador convencional de tejidos por lote

Tissue-Tek® VIP® 6 Al Procesador de infiltración por vacío

Fijadores

Fijador Tissue-Tek VIP®

Fijador Tissue-Tek ClearFIX®

Formol tamponado neutro al 10 % Tissue-Tek®

Deshidratantes / aclarantes

Reactivo Tissue-Tek® de alcohol al 100 %

Reactivo Tissue-Tek® de alcohol al 95 % v/v

Reactivo Tissue-Tek® de alcohol al 70 % v/v

Xileno Tissue-Tek®

Parafina

Parafina Tissue-Tek VIP®

Medio de procesamiento/formación de bloques fórmula 3

Tissue-Tek® Paraform®

Tissue-Tek Xpress® x120

Procesador rápido de tejidos



Carga continua (hasta 40 casetes)



Reactivos listos para usar

Procesador rápido de tejidos Tissue-Tek Xpress® x120

El procesador rápido de tejidos Tissue-Tek Xpress x120 es el único procesador rápido de tejidos que permite un verdadero procesamiento continuo para agilizar la manipulación segura de tejidos y el flujo de trabajo de histología. El Tissue-Tek Xpress x120 utiliza una innovadora tecnología de microondas de bajo voltaje, reactivos mejorados y respetuosos con las moléculas y técnicas tradicionales de infiltración por vacío para proporcionar resultados consistentes y superiores en un tiempo récord. Al completar el procesamiento de tejidos en, aproximadamente, 1 hora con la capacidad de cargar hasta 40 casetes cada 20 minutos en el programa estándar, la velocidad y el rendimiento continuo del Xpress x120 permiten una distribución uniforme de casos a lo largo del día, haciendo que la carga de trabajo sea más manejable. Con capacidades reales de procesamiento rápido de tejidos más allá de las biopsias, el Xpress x120 reduce el tiempo de procesamiento de grandes muestras de tejidos de 8 horas en una plataforma de procesamiento convencional a solo 2.5 horas, ahorrando hasta 5.5 horas con resultados comparables tanto para H&E como para IHC.¹

Los portaobjetos llegan ahora al patólogo más rápido que nunca, lo que permite el diagnóstico en el mismo día, reduciendo drásticamente la estancia y la ansiedad del paciente.

Los reactivos Xpress están formulados para un procesamiento de tejidos seguro, eficiente y rápido. Menos de 16 litros de reactivos incorporados son capaces de procesar hasta 1500 casetes, reduciendo el inventario en el laboratorio y ahorrando dinero al disminuir las cantidades de desecho hasta en un 80 %. Los reactivos listos para usar no requieren diluciones y eliminan los errores de colocación y llenado de botellas, creando un proceso de intercambio de reactivos sin errores que ahorra un valioso tiempo al técnico. Los reactivos Xpress no contienen formol ni xileno, lo que minimiza los costos de gestión de residuos y promueve un entorno de trabajo menos peligroso.

Ya sea para H&E, tinciones especiales o métodos de análisis avanzados como la inmunohistoquímica o molecular, el procesador rápido de tejidos Xpress x120 completa el procesamiento de tejidos en solo una fracción de tiempo y proporciona una excelente calidad que es igual o mejor que la producida por los métodos convencionales de procesamiento de tejidos.

¹Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Procesamiento convencional rápido de tejidos frente a Tissue-Tek Xpress® x120: Un estudio comparativo ciego utilizando tejido quirúrgico de gran tamaño» en www.sakuraus.com o [Conventional versus Tissue-Tek Xpress® x120 Rapid Tissue Processing: A blind comparison using a large surgical tissue](#)

Características	Beneficios
Carga continua de compartimentos cada 20 minutos	Proporciona un flujo constante de tejidos procesados para la formación de bloques
El x120 está preprogramado con dos protocolos rápidos: estándar y extendido	Permite el procesamiento continuo y rápido tanto de biopsias como de tejidos de mayor tamaño
Los reactivos x120 están preenvasados en depósitos que se colocan directamente en el equipo	Hace que el intercambio de reactivos sea rápido, seguro y sin errores al eliminar los errores de dilución, de vertido o de colocación de reactivos
Los reactivos patentados de Tissue-Tek Xpress no contienen formol ni xileno	Permite un entorno de trabajo más ecológico al eliminar la exposición a productos químicos agresivos y reducir los residuos

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7720	Procesador rápido de tejidos Tissue-Tek Xpress® x120
7006	Compartimento de 20 casetes Tissue-Trek Xpress®; 4 compartimentos/caja
7007	Asa del compartimento de 20 casetes Tissue-Trek Xpress®; 6 compartimentos/caja
7093	Compartimento de 20 casetes Tissue-Trek AutoTEC® a120; 6 compartimentos, 1 tapa y 1 retenedor/kit
7103	Cesta para 40 casetes con tapa Tissue-Trek Xpress®; 1 kit
7104	Tapa para cesta de 40 casetes Tissue-Trek Xpress®
7106	Revestimientos para bandeja Tissue-Trek Xpress®; 100 revestimientos/caja
7107	Filtro de carbón activado Tissue-Trek Xpress® para x120; 2 filtros/caja
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Trek Xpress® para x50; 2 filtros/caja
7109	Bandeja para transporte de cestas Tissue-Trek Xpress®
7115	Solución de preprocesamiento Tissue-Trek Xpress®; 4 botellas de 3.8 L cada una/caja
7117*	Fijación de preprocesamiento Tissue-Trek Xpress®; 4 botellas de 3.8 L cada una/caja
7120*	Fijación molecular Tissue-Trek Xpress®; 4 botellas de 3.8 L cada una/caja
7150	Juego de reactivos de procesamiento Tissue-Trek Xpress®; 1 botella 7151, 3.8 L, botella 7152, 3.8 L, bolsa 7153, 3.0 L, bolsa 7154, 3.0 L/kit



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7730	Juego de reactivos Tissue-Tek Xpress® x120; 2 botellas 7731, cada una de 3.8 L, 2 bolsas 7732, cada una de 3.0 L/kit
7011	Alimentación ininterrumpida Tissue-Tek Xpress® x120 (1.5 horas)
1550 4800	Raspador Tissue-Tek®, grande Tabla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tabla de tallado, medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm y 2 compactadores de tejido/kit
4802	Recipiente de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 plataforma de recipientes de corte, medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm y 2 compactadores de tejido/kit
4803	Tenedores de tallado de 1.5 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte de 1.5 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4804	Tenedores de tallado de 2.0 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte de 2.0 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4807	Tenedores de tallado de 2.5 mm Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 tenedor de corte de 2.5 mm y un cepillo de limpieza/ kit
4814	Cepillo de limpieza Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 cepillos/caja
4846	Juego de compactadores Tissue-Tek® Accu-Edge®; 2 compactadores/caja
4847	Juego de medidores para calibración Tissue-Tek® Accu-Edge®; medidores para calibración de profundidad, 1 de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm /kit
4223	Bolsa de biopsia, pequeña (3 x 5 cm) Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1000 bolsas/caja
4224	Bolsa de biopsia, mediana (4.5 x 6.5 cm) Tissue-Tek® Accu-Edge®; 500 bolsas/caja
4785	Cuchilla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®, corta; 5 cuchillas/caja
4786	Mango de cuchilla de tallado Tissue-Tek® Accu-Edge®, corta y recta
4791	Mango de escalpelo de disección Tissue-Tek® Accu-Edge®
4792	Cuchillas de escalpelo de disección #61 Tissue-Tek® Accu-Edge®, punta curva, 20 cuchillas/caja
4793	Cuchillas de escalpelo de disección #62 Tissue-Tek® Accu-Edge®, punta puntiaguda, 20 cuchillas/caja

Especificaciones

Dimensiones	67 (A) x 28 (P) x 64 (alto) pulgadas 170 (A) x 71 (P) x 162 (alto) cm
Peso	1023 lb (465 kg)
Requisitos de energía	Monofásica, 200 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 15 A (NEMA I6-20 receptáculo dedicado)
Retortas	Estación de carga – 1 Retortas – 4 Estaciones de descarga - 2
Capacidad	Hasta 40 casetes cada 20 minutos
Programas de procesamiento	Estándar de hasta 2 mm; 60 minutos Extendido de hasta 3 mm; 120 minutos
Intervalos de temperatura	Estaciones de procesamiento #1 y #2: 51 °C ± 1 °C Estaciones de procesamiento #3 y #4: 65 °C ± 2 °C
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek Xpress® x120

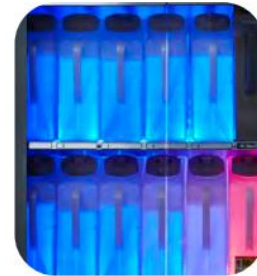
Procesador de infiltración por vacío



Puertos de llenado y de drenaje con código de colores



Depósito de desechos de parafina



Armario de reactivos con luz led

Tissue-Tek VIP® 6 AI Procesador de infiltración por vacío

La serie de procesadores de tejidos más vendida del mundo es ahora aún más avanzada al ser el primer y único procesador de tejidos que ofrece la creación de soluciones mixtas para la infiltración avanzada (IA) de tejidos grasos. Automáticamente, los reactivos especificados para crear soluciones mixtas proporcionan una infiltración avanzada al mejorar la deshidratación y el desengrasado sin prolongar los tiempos del protocolo.

La Tissue-Tek VIP 6 AI continúa con la reputación de Sakura Finetek de ser líder en el mercado por su fiabilidad e innovación. Las características de seguridad de los tejidos mejoradas, como el gestor de soluciones, la revisión automática de botellas y el nuevo diseño del colector de reactivos suministran un procesamiento sin preocupaciones. El VIP 6 AI también cuenta con características convenientes para el usuario como la transferencia automática de la solución, un depósito de desechos de parafina fácil de usar, 2 depósitos de reactivos a granel, puertos de llenado y drenaje con código de colores y un armario de reactivos con luz led que ahorra tiempo y reduce los errores.

Características	Beneficios
10 modos de mezclas	Permite la agitación suave, pero efectiva, del reactivo
2 depósitos a granel	Posibilita el almacenamiento conveniente del reactivo fresco
Mezcla automática de reactivos a bordo	Mejora la deshidratación y el desengrasado sin prolongar los tiempos del protocolo
Gestión de soluciones	Proporciona un procesamiento seguro y sin preocupaciones
Transferencia automática de soluciones	Mejora la transferencia del proceso de hasta dos reactivos y la parafina
Contenedor de residuos de parafina	Un desecho e intercambio seguro, limpio y fácil de parafina
Revisión automática de botellas	Evita errores antes de que comience la operación
Enlace de servicio Tissue-Tek® iSupport™	El servicio remoto seguro garantiza el máximo tiempo de funcionamiento
Sistema de control de humo	El filtrado avanzado elimina los humos nocivos
Desgasificación automática de parafina	Mantiene limpia la parafina mientras se filtran los humos nocivos
Colector de reactivos de nuevo diseño	Protección contra errores inesperados para el usuario

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6040	Tissue-Tek VIP® 6 AI
1550	Raspador Tissue-Tek®, grande
6034	Raspador de parafina Tissue-Tek®, pequeño
6035	Botella de reactivos Tissue-Tek VIP® 6 AI, completo
6036	Etiquetas de la botella de reactivos Tissue-Tek VIP® 6 AI, 8 colores; 10 etiquetas/caja
6045	Bolsas de desechos de parafina Tissue-Tek VIP® 6 AI; 12 bolsas/caja
6160	Filtro de humo Tissue-Tek Prisma®, 2 filtros/caja
6033	Alimentación ininterrumpida (UPS) Tissue-Tek®, 30 minutos

Especificaciones

Dimensiones	61 (A) x 68 (P) x 133 (alto) cm 24 (A) x 27 (P) x 52 (alto) pulgadas
Peso	386 lb (175 kg) sin accesorios ni reactivos
Requisitos de energía	Monofásica, 115 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 12 A
Capacidad	Hasta 300 casetes
Depósitos de reactivos	14 botellas: hasta 4.2 litros (incluyendo desperdicios y limpieza)
Depósitos internos a granel	2 depósitos, de 10.4 litros cada uno
Depósitos de parafina	3 pequeño: hasta 4.2 litros 1 grande: hasta 5.6 litros
Sensores de nivel	4, ultrasónicos
Pantalla	10.4 pulgadas, LCD en color, táctil
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek VIP®

Fijador



Fijador Tissue-Tek VIP®

El fijador Tissue-Tek VIP es uno de formol no precipitante diseñado para proporcionar las características deseables de la fijación de formaldehído tamponado mientras que permanece en solución cuando se introduce en alcohol. El fijador Tissue-Tek VIP puede utilizarse como el fijador primario y único para cualquier rutina, para las muestras de inmunohistoquímica y de teñidos especiales o también puede usarse como fijador secundario. El fijador Tissue-Tek VIP puede emplearse con los procesadores convencionales de tejido.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5989*	Fijador Tissue-Tek VIP®; cubo de 2.5 galones
5990*	Fijador Tissue-Tek VIP®; 4 botellas de 3.8 L cada uno/caja
5991*	Fijador Fijador Tissue-Tek VIP®; cubo de 5 galones
5992	Tapón Tissue-Tek VIP®

Tissue-Tek ClearFIX®


Fijador



Fijador Tissue-Tek ClearFIX®

Tissue-Tek ClearFIX es un fijador neutral de alta calidad de formal tamponada al 10% diseñado para proporcionar las características deseables de la fijación tamponada de formol mientras permanece en la solución. Tissue-Tek ClearFIX puede utilizarse como el fijador primario y único para cualquier rutina, para las muestras de inmunohistoquímica y de teñidos especiales o también puede usarse como fijador secundario. El fijador Tissue-Tek ClearFIX puede emplearse con los procesadores convencionales de tejido.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5996*	Fijador Tissue-Tek ClearFIX®; 4 botellas de 3.8 L cada una/caja

*  **ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el formaldehído del que el Estado de California sabe que causa cáncer y el metanol que provoca defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek VIP®

Formol tamponado neutro al 10 %



Formol tamponado neutro al 10 % Tissue-Tek®

El formol tamponado neutro al 10 % Tissue-Tek es una excelente opción para la fijación de tejidos. Tamponado al pH apropiado, formol tamponado neutro al 10 % Tissue-Tek previene la formación de pigmento de formol que puede impedir el diagnóstico o requerir un trabajo adicional para eliminarlo. El formol tamponado neutro al 10 % Tissue-Tek es un fijador eficaz en la estación de tallado o en cualquier procesador convencional del tejido

Código del producto

5993*

Nombre y cantidad del producto

Formol tamponado neutro Tissue-Tek®; 4 botellas, 1 gal cada uno (3.7 L)/caja

Tissue-Tek®

Alcohol reactivo



Alcohol reactivo Tissue-Tek®

El alcohol reactivo Tissue-Tek proporciona los resultados esperados para la deshidratación y otras aplicaciones típicas. Se ofrece en

70 %, 95 % y 100 % listo para usar, el alcohol reactivo Tissue-Tek simplifica los intercambios de reactivos en los procesadores de tejidos y en los teñidores, ayudando a reducir los errores de dilución y a ahorrar un tiempo valioso.

Código del producto

5987*

Nombre y cantidad del producto

Alcohol reactivo Tissue-Tek® al 100 %; 4 botellas, cada 1 gal cada uno (3.7 L)/caja

6020*

Alcohol reactivo Tissue-Tek® al 95 % v/v; 4 botellas, cada 1 gal cada uno (3.7 L)/caja

6021*

Alcohol reactivo Tissue-Tek® al 70 % v/v; 4 botellas, cada 1 gal cada uno (3.7 L)/caja



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek®

Xileno



Xileno Tissue-Tek®

El xileno Tissue-Tek es una gran elección para las necesidades de limpieza y desparafinado de tejidos de cualquier laboratorio. Compatible con todos los procesadores de tejidos convencionales y los teñidores en los que se suele utilizar xileno, el xileno Tissue-Tek es una elección fácil.

Código del producto

5988*

Nombre y cantidad del producto

Xileno Tissue-Tek®; 4 botellas, 1 gal cada uno (3.7 L)/caja



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el etilbenceno del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek VIP®

Parafina



Parafina Tissue-Tek VIP®

La composición única de la parafina Tissue-Tek VIP permite realizar secciones de compresión reducida de hasta 2 micras. El punto de fusión bajo, (56°C), protege las muestras contra daño por calor. La parafina no se decolora en condiciones normales de procesamiento y no deja residuos de plastificante que obstruya las líneas de parafina en los procesadores de tejidos y centros de formación de bloques. La parafina Tissue-Tek VIP se suministra en pequeños gránulos para la fundición rápida.

Código del producto

4005

Nombre y cantidad del producto

Medio de procesamiento / formación de bloques Tissue-Tek VIP®; 8 bolsas de 1 kg cada una/caja

Tissue-Tek® Paraform®

Medio de procesamiento/formación de bloques, fórmula 3



Tissue-Tek® Paraform®

El medio de procesamiento/formación de bloques Tissue-Tek Paraform es una formulación de tercera generación diseñada para su uso con el sistema de formación automatizado de bloques Tissue-Tek AutoTEC a120 para la formación rápida, continua y predecible de bloques. La parafina se diseña como un medio de procesamiento y formación de bloques para cubrir todas las necesidades del laboratorio, con las mismas características adicionales que la parafina Tissue-Tek VIP.

Código del producto

7052

Nombre y cantidad del producto

Medio de procesamiento / formación de bloques, fórmula 3 Tissue-Tek VIP®; 8 bolsas de 1 kg cada una/caja



Formación de bloques

Formación automatizada de bloques

Sistema automático de formación de bloques Tissue-Tek
AutoTEC® a120

Casetes seccionable

Sistema de consola de formador de bloques Tissue-Tek®
TEC™

Formación de bloques manual tradicional

Sistema de consola de formación de bloques Tissue-Tek®
TEC™ 6

Moldes base

Sistema de moldes base Tissue-Tek® NanoMold™

Sistema de moldes base Tissue-Tek®

Liberador de moldes Tissue-Tek®

Anillos para formación de bloques Tissue-Tek®

Tissue-Tek® AutoTEC® a120

Sistema automatizado de formación de bloques



Carga continua de compartimentos



Lector de código de barras integrado



Bloques formados en la puerta de salida

Sistema automatizado de formación de bloques Tissue-Tek® AutoTEC® a120

El Tissue-Tek AutoTEC a120 es el único sistema de formación de bloques completamente automatizado. Con una producción de hasta 120 bloques Tissue-Tek Paraform consistentes y de alta calidad por hora, el Tissue-Tek AutoTEC a120 automatiza y estandariza el proceso de formación de bloques de tejidos para proporcionar los bloques más rápidamente, los cuales están inmediatamente listos para el seccionamiento, lo que resulta en un tiempo de entrega más rápido y predecible.

Utilizando el innovador sistema de casetes seccionables Tissue-Tek® Paraform® para asegurar el tejido y su orientación desde el tallado hasta la microtomía, la formación automatizada de bloques disminuye sustancialmente la aparición de errores en hasta un 44 % en comparación con el proceso manual tradicional, formando bloques más seguros y de mayor calidad¹.

¹Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Reducción de errores comunes en la formación de bloques con la automatización: formación manual de bloques frente a la formación automatizada de bloques con el Tissue-Tek AutoTEC® a120 y el sistema de casetes seccionables Tissue-Tek® Paraform® en www.sakuraus.com o [Conventional versus Tissue-Tek Xpress® x120 Rapid Tissue Processing: A blind comparison using a large surgical tissue](#)

Características	Beneficios
Carga y salida continua de hasta 120 casetes Tissue-Tek Paraform por hora	Proporciona un flujo constante de bloques para la microtomía, reduciendo los cuellos de botella
La tecnología SMARTair™ elimina el exceso de parafina de los bloques	Elimina el tedioso raspado, lo que ahorra tiempo y permite una entrega más rápida para la microtomía
Lector de código de barras integrado	Permite la conectividad LIS y la trazabilidad de los bloques
Automatiza el movimiento manual repetitivo de formación de bloques	Reduce las modificaciones por movimientos repetitivos, favorece un flujo de trabajo eficiente y permite que los puedan trabajar en otras tareas importantes
El sistema de casetes seccionables Tissue-Tek Paraform orienta y asegura el tejido	Elimina el riesgo de pérdida de muestras y estandariza la orientación de los tejidos
Los tres moldes base son compatibles con los 6 tamaños diferentes de casetes Tissue-Tek Paraform	Permite formar bloques de las muestras de tejidos mixtos según su protocolo preprogramado
Capacidades de monitorización remota a través de Tissue-Tek® iSupport™ Service Link	Maximiza el tiempo de funcionamiento del equipo y reduce los costos de servicio

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7090	Sistema automatizado de formación de bloques Tissue-Tek AutoTEC® a120
7005	Compartimento para 32 casetes Tissue-Tek AutoTEC®; 4 compartimentos/caja (solo para utilizarse con la primera generación Tissue-Tek AutoTEC)
7006	Compartimento para 20 casetes Tissue-Tek®; 4 compartimentos/caja
7007	Asa para el compartimento Tissue-Tek®; 6 asas/caja
7062	Bandeja interior para parafina #1 Tissue-Tek AutoTEC®
7063	Bandeja interior para parafina #2 Tissue-Tek AutoTEC®; 2 bandejas/caja
7093	Compartimento para 20 casetes Tissue-Tek AutoTEC® a120; 6 compartimentos, 1 tapa y 1 retenedor/kit
7094	Retenedor de compartimentos para casetes Tissue-Tek AutoTEC® a120; 4 retenedores de compartimentos/caja
7095	Puerta de salida Tissue-Tek AutoTEC® a120; 2 puertas de salida/caja
7052	Medio de procesamiento / formación de bloques, fórmula 3 Tissue-Tek® Paraform®; 8 bolsas de 1 kg cada una/caja
7011	Alimentación ininterrumpida (UPS), uso extendido, 4 kVA

Especificaciones

Dimensiones	48 (2) x 30 (D) x 70 (alto) pulgadas 120 (A) x 75 (P) x 175 (alto) cm
Peso	1168 lb (530 kg)
Requisitos de energía	200 VAC ± 10 %, monofásica, 50 / 60 Hz, 20 A; 230 VAC ± 10 %, monofásica, 50 / 60 Hz, 20 A
Interfaz	USB: 2 puertos, tipo A; LAN: 2 puertos
Rendimiento	Hasta 120 casetes Paraform por hora
Condiciones operativas	59 a 86 °F/ 15 a 30 °C Humedad relativa: 30-80 %, sin condensación
Nivel de ruido	<65 dB
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Paraform®

Sistema de casetes seccionables



Tissue-Tek® Paraform® Sistema de casetes seccionables

El sistema de casetes seccionables Tissue-Tek Paraform es una verdadera innovación en el diseño de casetes que elimina la necesidad de realizar pasos manuales para la formación de bloques. El sistema único de dos partes se compone de un marco robusto que es compatible con la mayoría de las impresoras de casetes disponibles en el mercado y un casete interior hecho de un material patentado que tiene características de seccionamiento similares a la parafina. El material inerte del casete tampoco recoge manchas ni interfiere en el examen microscópico del tejido.

- Los 6 innovadores diseños de casetes proporcionan un entorno funcional y seccionable para una orientación precisa del tejido
- El exclusivo sistema de casetes permite una manipulación mínima del tejido sin necesidad de realizar ninguna otra manipulación manual después del tallado
- Los resistentes casetes pueden soportar los reactivos volátiles que suelen encontrarse en cualquier procesador de tejidos
- El material patentado soporta fácilmente las cuchillas del microtomo de Sakura Finetek o de otros fabricantes
- La característica inerte de los casetes evita que el material recoja teñidores o interfiera con el examen microscópico

Casetes Tissue-Tek® Paraform®

Su capacidad única de seccionamiento hace que Tissue-Tek Paraform sea una mejora significativa sobre los casetes estándar. La orientación de la muestra se mantiene desde el tallado hasta la microtomía, simplemente orientando la muestra extraída en uno de los 6 tipos de casetes disponibles: estándar, para biopsia, de orientación, para biopsia raspada, para biopsia por aguja de núcleo o biopsia de 13 mm x 13 mm. Estas opciones versátiles de cassette permiten que Tissue-Tek Paraform se adapte a una variedad de muestras, incluso a aquellos que requieren una orientación especial (por ejemplo, muestras de piel o tubulares), mientras se elimina el riesgo de errores de orientación y pérdida de tejido.

El material patentado Tissue-Tek Paraform soporta la exposición a todos los reactivos y fijadores volátiles que se utilizan habitualmente en histología y puede procesarse en cualquier procesador de tejidos. Después de procesar, Tissue-Tek Paraform elimina la necesidad de abrir el casete para reorientar el tejido, simplificando así la formación de tejidos, aumentando la productividad y conservando la integridad del tejido.

Aunque es compatible con todos los métodos de laboratorio y procesos de formación manual de bloques existentes, Tissue-Tek Paraform, combinado con el sistema automatizado de formación de bloques Tissue-Tek AutoTEC® a120, proporciona una automatización total del proceso de formación de bloques para obtener resultados predecibles y de alta calidad, a la vez que se ahorra tiempo y recursos.

Características	Beneficios
Los seis innovadores diseños de casetes aseguran el tejido a través del procesamiento y la formación de bloques	Evita la pérdida de tejido y la mala orientación durante el procesamiento y la formación de bloques
Los marcos pueden imprimirse y llevar un código de barras al momento del tallado, lo que permite un seguimiento preciso de las muestras	Reduce el riesgo de que se pierdan o que se etiqueten erróneamente las muestras durante el proceso de procesamiento y la formación de bloques
Los casetes Tissue-Tek Paraform pueden soportar fácilmente las cuchillas de microtomo de Sakura Finetek o de otros fabricantes	Elimina la necesidad de cambiar el actual proceso de seccionamiento implementado
Los casetes pueden utilizarse tanto en procesadores convencionales como rápidos, así como en sistemas de formación de bloques manuales y automatizados	Minimiza los cambios en los sistemas de procesamiento o formación de bloques actuales

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7019	Casete para biopsia Tissue-Tek® Paraform® 13 mm x 13 mm; 500 casetes/caja
7020	Casete para biopsia Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7021	Casete estándar Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7022	Casete de orientación Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7023	Casete para biopsia por raspado Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7024	Casete para biopsia por aguja de núcleo Tissue-Tek® Paraform®; 500 casetes/caja
7015	Compactador de casetes Tissue-Tek® Paraform®
7052	Medio de procesamiento/formación de bloques de 1 kg fórmula 3; 1 kg; 8 bolsas de 1 kg/caja
7055	Molde base estándar Tissue-Tek® Paraform®, 32 mm x 28 mm; 12 moldes base / caja
7056	Molde base para biopsia/orientación Tissue-Tek® Paraform®, 30 mm x 19 mm; 12 moldes base / caja
7057	Molde base para biopsia Tissue-Tek® Paraform®, 13 mm x 13 mm; 12 moldes base / caja
7089	Cuchillas para microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja, ideal para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7089-50	Cuchillas para microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja, ideal para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7030	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® agua; 500 marcos de casetes/caja
7031	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® azul; 500 marcos de casetes/caja
7032	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® gris; 500 marcos de casetes/caja
7033	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® oro; 500 marcos de casetes/caja
7034	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® verde; 500 marcos de casetes/caja
7035	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® lila; 500 marcos de casetes/caja
7036	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® naranja; 500 marcos de casetes/caja
7037	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® rosa; 500 marcos de casetes/caja
7038	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® rojo; 500 marcos de casetes/caja
7039	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® marrón; 500 marcos de casetes/caja
7040	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® blanco; 500 marcos de casetes/caja
7041	Marcos de casetes Tissue-Tek® Paraform® amarillo; 500 marcos de casetes/caja



7070



7065

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos - convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en la impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o en las impresoras IP C.

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos. Los marcos apilados imprimibles con láser Tissue-Tek® Paraform® LP pueden imprimirse en las impresoras de casetes láser General Data LaserTrack™ PH.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7070	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, agua; 400 marcos apilados/caja
7071	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, azul; 400 marcos apilados/caja
7072	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, gris; 400 marcos apilados/caja
7073	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, oro; 400 marcos apilados/caja
7074	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, verde; 400 marcos apilados/caja
7075	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, lila; 400 marcos apilados/caja
7076	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, naranja; 400 marcos apilados/caja
7077	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rosa; 400 marcos apilados/caja
7078	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rojo; 400 marcos apilados/caja
7079	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® marrón; 400 marcos apilados/caja
7080	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® blanco; 400 marcos apilados/caja
7081	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® amarillo; 400 marcos apilados/caja

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7058	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, naranja; 400 marcos apilados/caja
7064	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, blanco; 400 marcos apilados/caja
7065	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, amarillo; 400 marcos apilados/caja
7067	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, rosa; 400 marcos apilados/caja

Tissue-Tek® TEC™ 6

Sistema de consola de formación de bloques



Tissue-Tek® TEC™6

Sistema de consola de formación de bloques

Por décadas, la serie Tissue-Tek TEC ha sido la opción preferida para los laboratorios de histología en la formación de bloques.

El sistema de consola de formación de bloques Tissue-Tek TEC 6 continúa esta tradición al tiempo que mejora aún más la fiabilidad, la comodidad y la facilidad de uso que los usuarios han llegado a conocer y esperar. Diseñado para ser el formador de bloques de tejidos ideal para laboratorios de cualquier tamaño, el sistema modular robusto y ergonómico ofrece un flujo de trabajo racionalizado y ajustable que resulta cómodo y sencillo de utilizar para cualquier usuario.

Con el Tissue-Tek TEC 6, usted tiene el control de su experiencia de formación de bloques. La pantalla táctil en color y los controles en pantalla de fácil navegación permiten una configuración y un funcionamiento sencillos, y la interfaz gráfica de usuario le permite ajustar y mostrar las temperaturas en todas las zonas calefactadas y enfriadas con un solo toque. El brillo de la luz led de trabajo puede ajustarse directamente desde la pantalla principal para mejorar la visibilidad de las muestras y eliminar el desorden con lámparas externas. El equipo también está siempre listo cuando usted lo está con el planificador programable por el usuario que prepara o apaga automáticamente tanto los módulos de formación de bloques como los módulos Cryo por día de la semana e, incluso, en los turnos nocturnos.

La Tissue-Tek TEC 6 también proporciona una comodidad adicional y personalizable a una tarea normalmente repetitiva e incómoda.

El sistema modular permite que la unidad se configure para ser utilizada por diestros o por zurdos. Los reposamuñecas ergonómicos y acolchados son removibles para suministrar más apoyo y comodidad cuando sea necesario. Las superficies de trabajo con revestimiento antideslumbrante reducen la fatiga ocular y proporcionan una mejor identificación visual de los tejidos y la luz led de trabajo ajustable puede atenuarse o iluminarse según sus preferencias.

Además del control y la comodidad, la Tissue-Tek TEC 6 incluye todas las funciones necesarias para que la formación de bloques y el mantenimiento de los tejidos sean seguros y sencillos de utilizar. El modo de limpieza controlado por *software* proporciona un método fácil para limpiar los recipientes de las pinzas, reduciendo las oportunidades de contaminación cruzada de los bloques de tejido. La gran superficie de calentamiento ofrece un área de trabajo ampliada para disponer de mucho espacio y la gran superficie de nailon del módulo Cryo tiene bordes elevados para contener la humedad y proporciona un amplio espacio para hasta 60 bloques formados.

Características	Beneficios
Pantalla táctil en color	Los controles en pantalla de fácil navegación permiten una configuración y un funcionamiento sencillos
Interfaz gráfica de usuario	Las temperaturas de todas las zonas calefactadas y enfriadas se ajustan y muestran con un toque
Luz led ajustable de trabajo	El brillo de los ledes se ajusta a la preferencia para una mejor visualización de los tejidos y para eliminar la necesidad de iluminación externa
Reposamuñecas removibles	Los reposamuñecas ergonómicos y acolchados proporcionan apoyo y comodidad cuando es necesario
Programador ajustable por el usuario	Tiempos de preparación y apagado automáticos controlados tanto para los módulos de formación de bloques como para los módulos Cryo por día de la semana e incluso en los turnos nocturnos
Superficies de trabajo antideslumbrantes	Las superficies de trabajo blancas y recubiertas reducen la fatiga ocular y proporcionan una mejor identificación visual de los tejidos
Modo de limpieza	El modo de limpieza fácil, dirigido por el <i>software</i> , para los recipientes de pinzas reduce las oportunidades de contaminación cruzada
Sistema modular	Las unidades pueden disponerse para ser manejadas tanto por diestros como por zurdos

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5110	Sistema de la consola de formación de bloques Tissue-Tek® TEC™ 6
5108	Módulo de formación de bloques Tissue-Tek® TEC™ 6
5109	Módulo Cryo Tissue-Tek® TEC™ 6 (necesita conexión con el código del producto 5108 para la operación)
5132	Juego de reposamuñecas Tissue-Tek® TEC™ 6
5133	Juego de almohadillas para reposamuñecas Tissue-Tek® TEC™ 6
5125	Protección para pantalla Tissue-Tek® TEC™ 6
5127	Lentes de aumento Tissue-Tek® TEC™ 6
5120	Bandeja de la cámara de calefacción Tissue-Tek® TEC™ 6, grande
1550	Raspador Tissue-Tek®, grande
1551	Compactador grande Tissue-Tek® TEC™ 6; 3 compactadores/caja
1552	Compactador pequeño Tissue-Tek® TEC™ 6; 3 compactadores/caja
5782	Bandeja de transferencia de 75 casetes Tissue-Tek® TEC™
5783	Divisor de molde base Tissue-Tek® TEC™
5785	Pedal Tissue-Tek® TEC™

Especificaciones

Dimensiones	Módulo de formación de bloques 22.6 (A) x 25.3 (P) x 14.8 (alto) pulgadas 57.5 (A) x 64.2 (P) x 37.7 (alto) cm
	Módulo Cryo 13.0 (A) x 24.3 (P) x 14.8 (alto) pulgadas 33.0 (A) x 61.7 (P) x 37.7 (alto) cm
	Sistema combinado 35.6 (A) x 25.3 (P) x 14.8 (alto) pulgadas 90.5 (A) x 64.2 (P) x 37.7 (alto) cm
Peso	Consola de formación de bloques: 55 kg (25 lb) Consola Cryo: 48 kg (22 lb) Combinado: 104 kg (47 lb)
Requisitos de energía	Módulo de formación de bloques: 115 VAC ± 10 %, 60 Hz, 9.0 A Módulo Cryo: 115 VAC ± 10 %, 60 Hz, 2.0 A
Configuración	Modular, puede configurarse para usuarios diestros o zurdos
Capacidad	Cámara de parafina: 4 litros Cámaras térmicas izquierda y derecha: 1.5 L o hasta 150 casetes Área de trabajo: hasta 20 casetes Placa Cryo: hasta 60 bloques
Entrega de parafina	Alimentación por gravedad con activación por placa táctil y control por pedal opcional
Recolección de desperdicios	Los canales de drenaje en el área de trabajo calefactado dirigen los residuos de parafina a dos cajones de residuos frontales
Iluminación	5 niveles, led blanco ajustable
Modo de tiempo automático	Programable por el usuario, con tiempos de apagado para cada día de la semana
Tiempo de calefacción (módulo de formación de bloques)	Parafina y cámaras de parafina izquierda y derecha: 4 horas desde el inicio de la temperatura ambiente
Tiempo de enfriamiento (Módulo Cryo)	30 minutos del inicio a temperatura ambiente
Intervalo de temperatura	Parafina y cámaras térmicas: 122 a 167 °F (50 a 75 °C) Placa calefactora: 122 a 167 °F (50 a 75 °C) Placa Cryo: 14 a 32 °F (-10 a 0 °C)
Pantalla de la interfaz del usuario	Pantalla táctil LCD TFT en color, 4.3 pulgadas
Función diagnóstica	Autodiagnóstico, mensajes de errores, detección de corte de energía
Interfaz de datos	USB
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Nanomold™

Sistema de moldes base



4215



4216



4217



4218



4219

Sistema de moldes base Tissue-Tek® Nanomold™

Los moldes base Tissue-Tek NanoMold producen bloques de parafina uniformes mucho más rápidamente y se desmoldan más fácilmente que los métodos tradicionales sin el uso de soluciones químicas de desmolde. Los moldes de acero inoxidable Tissue-Tek NanoMold Base se fabrican con un revestimiento exclusivo y patentado de nanotecnología que acelera el proceso de formación de bloques ayudando a los laboratorios a ahorrar tiempo y trabajo, además de aumentar la eficiencia. Se consigue, incluso, un mayor ahorro de tiempo porque ya no quedan residuos de parafina en los moldes, lo que reduce drásticamente la cantidad de limpieza necesaria. Los moldes base Tissue-Tek NanoMold están disponibles en cinco tamaños populares para adaptarse a diversas necesidades de formación de bloques.

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4215	Moldes base Tissue-Tek® NanoMold™ 9 x 9 x 4 mm; 12 moldes base/caja
4216	Moldes base Tissue-Tek® NanoMold™ 15 x 15 x 4 mm; 12 moldes base/caja
4217	Moldes base Tissue-Tek® NanoMold™ 20 x 20 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4218	Moldes base Tissue-Tek® NanoMold™ 20 x 26 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4219	Moldes base Tissue-Tek® NanoMold™ 20 x 33 x 5 mm; 12 moldes base/caja

Características	Beneficios
Revestimiento de nanotecnología	Fácil desmoldeo sin el uso de soluciones químicas para esto
Sin restos de parafina en el molde	Reduce drásticamente la actividad de limpieza
Cinco tamaños populares	Cumple con las necesidades más comunes de formación de bloques

Tissue-Tek® Nanomold™

Sistema de moldes base



Sistema de moldes base Tissue-Tek® Nanomold™

Los moldes de base de acero inoxidable Tissue-Tek están diseñados para su uso con los sistemas de casetes de biopsia Tissue-Tek Uni-Cassette y para biopsia Uni-Cassette Tissue-Tek, así como con los casetes de procesamiento/formación de bloques Tissue-Tek. Los moldes base están hechos de acero inoxidable y son reutilizables con aletas extendidas para evitar que se inclinen y para proporcionar una superficie de agarre para una fácil manipulación. El fondo metálico plano permite el máximo intercambio de calor/frío de calor/frío para mejorar la formación de bloques y el desmolde del bloque de parafina.

Código del producto Nombre y cantidad del producto

4121	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 16 x 16 x 6 mm; 12 moldes base/caja
4122	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 22 x 22 x 6 mm; 12 moldes base/caja
4123	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 32 x 25 x 6 mm; 12 moldes base/caja
4124	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 38 x 25 x 6 mm; 12 moldes base/caja

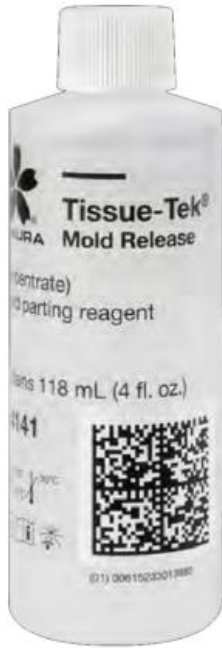
Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4131	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 22 x 22 x 12 mm; 12 moldes base/caja
4132	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 32 x 25 x 12 mm; 12 moldes base/caja
4133	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 38 x 25 x 12 mm; 12 moldes base/caja
4161	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 7 x 7 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4162	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 15 x 15 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4163	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 24 x 24 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4164	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 30 x 24 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4165	Molde base Tissue-Tek® para anillos de formación de bloques 37 x 24 x 5 mm; 12 moldes base/caja
4166	Molde base Tissue-Tek® Mega-Cassette™ (para 4173); 6 moldes base/caja
7055	Molde base estándar Tissue-Tek® Paraform®, 32 x 28 mm; 12 moldes base/caja
7056	Molde base estándar Tissue-Tek® Paraform®, 30 x 19 mm; 12 moldes base/caja
7057	Molde base estándar Tissue-Tek® Paraform®, 13 x 13 mm; 12 moldes base/caja

Tissue-Tek® Nanomold™

Concentrado liberador de moldes



Liberador de moldes Tissue-Tek®

Tissue-Tek Mold Release se utiliza para recubrir los moldes base Tissue-Tek y asegurar la separación limpia de la parafina del molde después de la formación de bloques. La solución de trabajo se prepara agregando 5 mL del concentrado liberador de moldes Tissue-Tek a 95 mL de alcohol etílico o isopropílico. Los moldes se sumergen en la solución y se secan antes de la formación de bloques.

Código del producto

4141*

Nombre y cantidad del producto

Concentrado liberador de moldes Tissue-Tek®; 12 botellas, cada una de 118 (4 fl.oz)/caja



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek® Nanomold™

Anillos de formación de bloques



Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®

Los anillos de formación de bloques Tissue-Tek son moldeados con precisión para permitir el posicionamiento apropiado y seguro de las muestras de tejido en los moldes base. Los anillos de formación de bloques son resistentes a los productos químicos para soportar los reactivos comunes de procesamiento de tejidos. La superficie de marcado grabado permite la aplicación y visualización de la identificación de la muestra durante todo el proceso.

Los anillos de formación de bloques vienen en cinco (5) colores diferentes para proporcionar una fácil identificación visual.

Los tejidos se colocan en uno de los moldes base Tissue-Tek para colocarlos en los anillos de formación de bloques, el anillo de formación de bloques se ubica en su posición y el molde se llena con el medio de formación de bloques. Una vez enfriado, el anillo de formación de bloques sujeta el tejido de forma segura en el soporte del microtomo para permitir la sección adecuada del tejido.

Código del producto

4113

Nombre y cantidad del producto

Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®, amarillo; 1000 anillos/caja

4114

Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®, rosa; 1000 anillos/caja

4115

Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®, verde; 1000 anillos/caja

4116

Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®, azul; 1000 anillos/caja

4151

Anillos de formación de bloques Tissue-Tek®, blanco; 1000 anillos/caja





Portaobjetos y cubreobjetos

Portaobjetos

Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek®

Lápiz de marcaje

Lápiz de marcaje Tissue-Tek®

Cubreobjetos

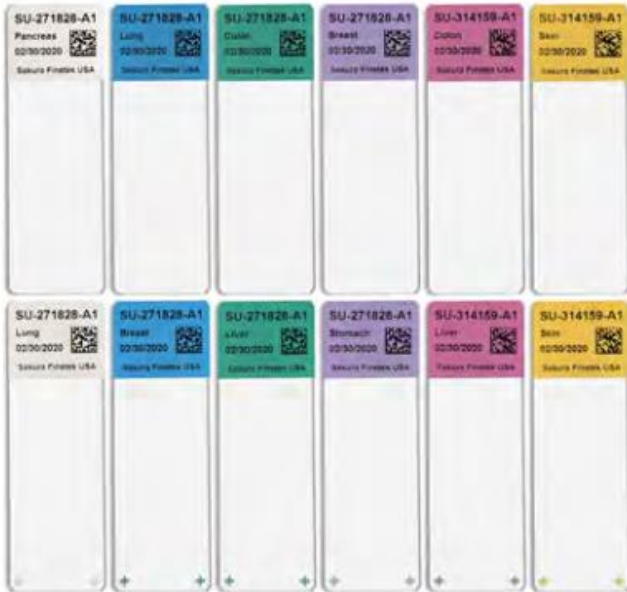
Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™

Transportador

Transportador Cyto-Tek®

Tissue-Tek® SmartWrite®

Portaobjetos esmerilados



Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®

Los portaobjetos esmerilados Tissue-Tek SmartWrite cargados y no cargados, se someten a un minucioso proceso de fabricación en un entorno cuidadosamente controlado para garantizar un óptimo montaje, adhesión y tinción de los tejidos. Los portaobjetos se han desarrollado para la impresora Tissue-Tek® SmartWrite® y proporcionar la impresión de alto contraste y nítida para una mejor visualización de la información legible para el ser humano y el escaneo fiable de códigos de barras 1D/2D. Sus esquinas pulidas reducen la cantidad de virutas de vidrio generadas en las impresoras y alrededor de ellas, también permiten un entorno de trabajo más limpio y seguro. Los portaobjetos cargados y no cargados están disponibles en 6 colores de revestimiento esmerilado: blanco, azul, verde, lavanda, rosa y amarillo, lo que proporciona un identificador adicional para aumentar las opciones de enrutamiento de portaobjetos para priorizar o separar los flujos de trabajo.

Características

Beneficios

Los portaobjetos cargados tienen una capa uniforme de carga positiva en todo el portaobjetos

Mejor adhesión de la muestra y menor pérdida de tejido para la seguridad del paciente

Revestimiento de vidrio hidrofóbico

Montaje preciso de las secciones y tiempos de secado más rápidos que los hidrofílicos

Superficie pintada y lisa

Área de impresión fiable para impresoras de transferencia térmica y de inyección de tinta, escritura a mano con lápices o bolígrafos
Identificación fiable y escaneo inmediato de códigos de barras

Esquinas pulidas

Manipulación segura, menos roturas que reducen la limpieza innecesaria de la impresora y los residuos

Los portaobjetos están pre-limpiados y sellados al vacío

Listo para su uso inmediato, no se pega, no se atasca, logrando un flujo de trabajo ininterrumpido y eficiente

Embalaje de 100 portaobjetos por caja

Conveniente para cargar fácilmente en el soporte de portaobjetos de la impresora de Tissue-Tek® SmartWrite®

Los portaobjetos con y sin carga están disponibles en 6 colores de revestimiento esmerilado

Identificador extra para aumentar las opciones de enrutamiento de portaobjetos para priorizar o separar las rutas de flujo de trabajo

Portaobjetos y cubreobjetos

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9035	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, blanco; 1000 portaobjetos/caja
9036	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, blanco; 1000 portaobjetos/caja
9045	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, azul; 100/caja; 1000 portaobjetos/caja
9046	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, azul; 1000 portaobjetos/caja
9047	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, verde; 100/caja; 1000 portaobjetos/caja
9048	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, verde; 1000 portaobjetos/caja
9049	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, lavanda; 100/caja; 1000 portaobjetos/caja
9050	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, lavanda; 1000 portaobjetos/caja
9051	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, rosa; 100/caja; 1000 portaobjetos/caja
9052	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, rosa; 1000 portaobjetos/caja
9053	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, amarillo; 100/caja; 1000 portaobjetos/caja
9054	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, amarillo; 1000 portaobjetos/caja

Especificaciones

Aplicación	Información legible para el ser humano y código de barras en los portaobjetos microscópicos
Superficie del vidrio	No cargado: limpio, no cargado, hidrofóbico Cargado, limpio, cargado positivamente, hidrofóbico
Dimensiones	25 mm (A) x 75 mm(L) x 1 mm (alto)
Tipo de borde	Pulido
Esquinas	4 esquinas pulidas en un ángulo de -135°
Área esmerilada	25 x 20 mm
Colores	Blanco, azul, lavanda, rosa, amarillo
Cantidad	100 portaobjetos/caja (sellado al vacío), 10 cajas/caja

Tissue-Tek® Lápiz de marcaje



Lápiz de marcaje Tissue-Tek®

Los lápices de marcaje Tissue-Tek son ideales para escribir en casetes y anillos. Los lápices de mina blanda presentan marcas resistentes a los borradores.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4160	Lápiz de marcaje Tissue-Tek®; 12 lápices/caja, 6 cajas/caja

Tissue-Tek® Glas™

Cubreobjetos



6415



6416



6417

Cubreobjetos con soporte fácil Tissue-Tek® Glas™

Los cubreobjetos Tissue-Tek Glas proporcionan a los patólogos una calidad de visualización sin precedentes. Los procesos de fabricación únicos dan como resultado una claridad óptima y una resistencia a la flexión dos veces mayor que la de los cubreobjetos comunes. Están fabricados con vidrio de alta calidad, lo que da como resultado una planicidad y un tamaño precisos, además de un montaje mejorado. Los tratamientos especiales de revestimiento evitan que los cubreobjetos se peguen entre sí para un flujo de trabajo sin problemas.

Desarrollado y optimizado para el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2, los cubreobjetos Tissue-Tek Glas con soporte fácil vienen en tres tamaños convenientes para proporcionarle la eficiencia necesaria en su laboratorio para acomodar diferentes portaobjetos de microscopio. Los soportes fáciles vienen en tres colores diferentes precargados con los cubreobjetos del tamaño apropiado para colocarlos fácilmente en el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2. Puede cambiar entre cubreobjetos de diferentes tamaños rápidamente: simplemente sustituya el soporte fácil y retírese.

Características	Beneficios
Cubreobjetos precargados en el soporte fácil	Carga fácil y eficiente en el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2
Soportes en tres diferentes colores	Fácil identificación de cubreobjetos de diferentes tamaños
Revestimiento especial y limpieza de los cubreobjetos	Evita que los cubreobjetos se peguen entre sí
Fabricados con vidrio de alto grado	Planicidad y tamaño precisos, además de un montaje mejorado; su resistencia de flexión es dos veces más que los cubreobjetos comunes
Claridad óptima	Calidad mejorada de visualización
Tres convenientes tamaños (40, 50, 60 mm)	Proporciona una flexibilidad y eficiencia necesarias en un laboratorio

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6415	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 40 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja
6416	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 50 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja
6417	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 60 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja

Cyto-Tek®

Transportador



Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4310	Transportador Cyto-Tek®; 100 transportadores/caja





Microtomía

Microtomía automatizada

Tissue-Tek AutoSection®

Microtomos manuales

Accu-Cut® SRM™ 300 *LT*

Accu-Cut® SRM™ 200

Portacuchillas Tissue-Tek® Accu-Edge®

Placa fría Tissue-Tek®

Cuchillas para microtomo desechables Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchillas para microtomo de alto perfil Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchillas para microtomo de bajo perfil Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchillas durables para microtomo de bajo perfil A35 Tissue-Tek® Feather®

Cuchillas para microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®

Tissue-Tek AutoSection®

Microtomo automatizado



AutoAlign™ patentado



Luces led de seguridad



Operación de un toque

Microtomo automatizado Tissue-Tek AutoSection®

El microtomo automatizado Tissue-Tek AutoSection es más que un microtomo motorizado, es un microtomo con un cerebro. El Tissue-Tek AutoSection se optimiza para el uso con las cuchillas de alto perfil Tissue-Tek® Accu-Edge® para conservar el tejido y proporcionar secciones reproducibles para la tinción avanzada.

- El seccionamiento de precisión y la alta calidad consistente es ahora alcanzable para cada técnico, para cada bloque y para cada tipo de tejido
- Evita que las muñecas, los codos y los hombros sufran dolores innecesarios causados por el movimiento repetitivo asociado a la rotación del volante del microtomo

- No es necesario un tedioso ajuste manual: la función patentada AutoAlign™ alinea automáticamente el bloque con la cuchilla en cuestión de segundos mediante un soporte 3D y una placa de detección, independientemente del microtomo que se haya utilizado previamente para cortar el bloque
- Conserva el tejido para el diagnóstico molecular y la secuencia de nueva generación (NGS)
- Reduce los portaobjetos de control de calidad rechazados gracias a la precisión del seccionamiento
- Aumenta la eficiencia del proceso para los nuevos histotecnólogos
- Produce secciones estandarizadas y reproducibles
- Ideal para corte; alinea automáticamente en segundos, independientemente del microtomo que se haya utilizado previamente para el seccionamiento H&E

Seccionamiento estandarizado

El Tissue-Tek AutoSection es el único micrótopo que permite un protocolo de seccionamiento estandarizado para cada tipo de tejido. Para los estudios de investigación, la consistencia en la sección es importante. El Tissue-Tek AutoSection produce secciones seriadas perfectas, día tras día y tecnología tras tecnología.

- Protocolos definidos por el usuario, con hasta 16 pasos por protocolo
- Pulse un botón y obtenga secciones seriadas consistentes
- 1 protocolo - todos los técnicos producen las mismas secciones de alta calidad
- Reduce el número de portaobjetos rechazados con un seccionamiento estandarizado

Características	Beneficios
AutoAlign	Ahorra tiempo y conserva el tejido con el bloque para cortar con alineación automática
AutoTrim	Ahorra tiempo al recortar los bloques en 15 segundos o menos
Función	Permite que el microtomo opere al tocar un botón. Reduce el movimiento repetitivo
Soporte 3D y placa de detección	Optimiza la alineación del bloque para conservar el tejido durante el seccionamiento
Seccionamiento programable	Estandariza el seccionamiento en el laboratorio
Control remoto inalámbrico	Posibilita el funcionamiento desde cualquier lado del equipo

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5010	Microtomo automatizado Tissue-Tek AutoSection®, perfil alto
4658	Bolsas de recolección de residuos Tissue-Tek®; 250 bolsas/caja
4685	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
4980	Cuchillas durables de bajo perfil de microtomo A35 Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja, ideales para tejido duro
4980-50	Cuchillas durables de bajo perfil de microtomo A35 Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para tejido duro

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7089	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7089-50	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform

Especificaciones

Dimensiones	16.5 (2) x 26.4 (P) x 17.4 (alto) pulgadas 42.0 (A) x 67.0 (P) x 44.0 (alto) cm
Peso	121 lb (55 kg)
Requisitos de energía	115 VAC ± 10 %, monofásica, 50 / 60 Hz, 7.1 A
Acceso del administrador	Con contraseña
Espesor de la sección	0.5 – 100 micras
Espesor del tallado	1 – 200 micras
Distancia de retracción	Sin retracción, 20 – 100 micras
Velocidad del seccionamiento	10 – 450 mm/s
Velocidad del tallado	10 – 450 mm/s
Velocidad del regreso	10 – 450 mm/s
Típica trayectoria vertical	5.2 pulgadas (132 mm)
Típica trayectoria horizontal	0.37 pulgadas (9.4 mm)
Número de preajustes	Hasta 15
Número de pasos del protocolo	Hasta 16
Número de preferencias del usuario	Hasta 32
Soporte 3D / portamuestras	Intervalo de ajuste de ejes vertical y horizontal ± 4°
Soporte 3D / resolución del ángulo del portamuestras	0.05°
Ángulo de la cuchilla	Fijado
Alineación del borde de la cuchilla	±0.05°
Distancia de alineación a la cuchilla	+/- 10 micras
Pantalla de interfaz del usuario	Pantalla táctil LCD en color 4.3" con 480 x 272 píxeles
Interfaz de datos	USB 2.0
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Accu-Cut® SRM™ 300 LT

Microtomo manual



Microtomo manual Accu-Cut® SRM™ 300 LT

El Accu-Cut SRM 300 LT se fabrica en Torrance, California y es el primer y único micrótopo manual con características innovadoras diseñadas para que las muestras de tejido formadas en bloque de parafina sean mucho más fáciles de ver y más seguras de seccionar.

El soporte de retroiluminación led multicolores aumenta el contraste entre las muestras y la parafina para que los usuarios puedan ver exactamente dónde se encuentra el tejido y evitar así cortar a través de una pequeña biopsia o un bloque previamente seccionado.

El Accu-Cut SRM 300 LT cuenta con un soporte de precisión 3D para una alineación exacta de la cara del bloque con la cuchilla en los tres ejes (XYZ), lo que es crucial para los recortes. El robusto soporte mantiene su posición cuando se bloquea y desbloquea, eliminando el tiempo y el esfuerzo que supone volver a alinear el ángulo de corte. El soporte de precisión 3D puede volver a la posición cero de forma rápida y precisa con los indicadores.

El diseño compacto y ergonómico ayuda a minimizar el estrés acumulado por el usuario y aumenta tanto la eficiencia como la productividad. El volante de recorrido tiene un tamaño y una posición óptimos para un tallado cómodo, tanto en el sentido de las agujas del reloj como en el sentido contrario y es cambiable por el usuario.

El Accu-Cut SRM 300 LT incluye muchas características exclusivas que reducen el riesgo de lesiones accidentales asociadas a la exposición de la cuchilla:

- El primer y único indicador de bloqueo del freno que muestra que el soporte está bloqueado y no se moverá mientras el usuario interactúa con el micrótopo y proporciona a los usuarios tranquilidad
- El protector rojo de la cuchilla puede colocarse en la posición hacia ARRIBA para proteger al usuario de la exposición accidental al borde de la cuchilla mientras secciona
- La base universal del portacuchillas con desplazamiento lateral permite a los usuarios utilizar toda la longitud de la cuchilla del micrótopo sin tener que soltar el mecanismo de sujeción de la cuchilla ni manipularla directamente
- El Accu-Cut SRM 300 LT es el primer y único micrótopo que ofrece un organizador de herramientas que ahorra espacio, devolviendo el valioso espacio del banco
- Compatible con las cuchillas desechables Accu-Edge®, el Accu-Cut SRM 300 LT garantiza un seccionamiento superior en el arte preciso de cortar muestras de tejido de calidad, sección tras sección, una y otra vez

Características	Beneficios
Soporte de retroiluminación led multicolores	Aumenta el contraste entre las muestras y la parafina para mostrar dónde está el tejido y evitar cortar una pequeña biopsia Capacidad de crear muchos colores mezclando las intensidades de 4 colores (blanco, rojo, verde, azul) para contrastar la muestra con el casete y la parafina
Soporte 3D	Alineación precisa de la cara del bloque con la hoja, lo que es crucial para los recortes Mantiene la posición cuando se bloquea y desbloquea Ajuste rápido y preciso de los ángulos en los 3 ejes (XYZ)
Volante de avance del curso seleccionable por el usuario	Seleccionable por el usuario en sentido de las manecillas del reloj o en sentido contrario a estas
Palanca ajustable de tallado	El soporte avanza 10 o 40 micras con cada giro del volante
Volante manual	Suave funcionamiento y convenientemente posicionado para reducir la fatiga del brazo
Indicador de bloque de frenos	Se muestra cuando el soporte está en posición de bloqueo
Base universal del portacuchillas	Acepta cuchillas de perfil bajo y alto
Protector rojo para la cuchilla	Desplazamiento lateral para el total aprovechamiento de la cuchilla
Bandeja de residuos	Protege al usuario de la exposición accidental a la cuchilla

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
1300	Microtomo manual Accu-Cut® 300 LT, retracción
1300N	Microtomo manual Accu-Cut® 300 LT, (sin retracción)
1302	Sujetador universal de casetes con retroiluminación led Accu-Cut® SRM™
1303	Organizador de herramientas Accu-Cut® SRM™
1304	Bandeja de residuos Accu-Cut® SRM™
1305	Kit de mantenimiento Accu-Cut® SRM™; 3 llaves Allen, 1 destornillador de cabeza Phillips, 1 cartucho de lubricante/kit
1306	Conjunto de portacuchillas Accu-Cut® SRM™
4658	Bolsas de recolección de residuos Tissue-Tek®; 250 bolsas/caja
4685	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge de alto perfil ®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
4980	Cuchillas durables de bajo perfil de microtomo A35 Tissue-Tek® Feather®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja, ideales para tejido duro
4980-50	Cuchillas durables de bajo perfil de microtomo A35 Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para tejido duro
7089	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7089-50	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform

Especificaciones

Aplicación	Seccionamiento de bloques de muestras formadas en bloques de parafina para histología de rutina y de investigación
Dimensiones	16.5 (A) x 20.7 (P) x 11.8 (alto) pulgadas 41.9 (A) x 52.5 (P) x 30.0 (alto) cm
Peso	68.0 lb (30.8 kg)
Requisitos de energía para luz led	Alimentación de energía AC/DC externa: 100-240 VAC, 50 / 60 Hz, 0.5 A Equipo: 12 VDC, 0.3 A
Espesor de la sección	1 a 40 micras 1 a 10 micras en incrementos de 1 micra 10 a 20 micras en incrementos de 2 micras 20 a 40 micras en incrementos de 5 micras
Nivel del espesor del tallado	10 a 40 micras
Distancia de retracción	Sin retracción o 20 micras (configuración de fábrica)
Trazo vertical	64 mm
Trazo horizontal	26.9 mm
Volante manual	Cambiable por el usuario: a la izquierda o derecha
Orientación de la muestra utilizando el soporte 3D	±8° (ejes XYZ) Indicadores señalan el ángulo del soporte
Soporte de retroiluminación led	4 colores (blanco, rojo, verde y azul) con intensidad ajustable por el usuario para cada color, opción de encendido y apagado
Base del portacuchillas	0 a 10°
Base del portacuchillas: arriba/abajo (dirección vertical), derecha/izquierda (dirección horizontal)	25 mm 60 mm
Pantalla de la interfaz del usuario	Teclado para controlar la retroiluminación led Indicador de luz de frenos
Certificaciones	UL61010-1:2012 Ed. 3, UL61010-2-101:2015 Ed. 2, CSA C22.2 61010-1:2012 Ed. 3, CSA C22.2 61010-2-101:2015 Ed. 2, IEC 61010-1:2012 Ed. 3, IEC 61010-2-101:2015 Ed. 2, IEC 61326-1, IEC 61326-2-6
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Accu-Cut® SRM™ 200

Microtomo rotatorio



Microtomo rotatorio Accu-Cut® SRM™ 200

El microtomo rotatorio Accu-Cut SRM 200 es un microtomo giratorio manual fiable desarrollado para todas las aplicaciones de parafina y muestras duras en laboratorios clínicos, de investigación y laboratorios industriales. Este equipo presenta extraordinarias características ergonómicas para un manejo cómodo, manteniendo una precisión reproducible durante el seccionamiento. El microtomo rotatorio Accu-Cut SRM 200 dispone de varios ajustes para el tallado. La función de retracción de la muestra permite formar cintas de sección de manera inmediata y más fácil.

Sakura Finetek ofrece, junto con las cuchillas de microtomo desechables Accu-Edge®, una gama completa de soluciones de corte para la microtomía.

El microtomo rotatorio Accu-Cut SRM 200 se suministra con una caja completa de accesorios, listo para utilizarse inmediatamente después de su instalación.

Características	Beneficios
Orientación de la muestra en tres ejes (x, y, z)	Permite flexibilidad para seccionar diferentes tipos de muestras
Volante de funcionamiento fluido	Proporciona una óptima respuesta táctil
Características del tallado de la muestra	Aumenta la productividad
Desplazamiento lateral de la base del portacuchillas	Posibilita un mejor seccionamiento
Con o sin retracción de la muestra	Facilita un flujo de trabajo flexible

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
1429	Microtomo rotatorio Accu-Cut® SRM™ 200 (retracción)
1429N	Microtomo rotatorio Accu-Cut® 300 LT (sin retracción)
1434	Conjunto de la base del portacuchillas Accu-Cut® SRM™ 200
1469	Portacuchillas para Accu-Cut® SRM™ 200 para cuchillas desechables de alto perfil
1435	Portacuchillas para Accu-Cut® SRM™ 200 para cuchillas desechables de bajo perfil
1436	Placa posterior de alto perfil Accu-Cut® SRM™ 200 (pieza del artículo 1469)
1437	Placa posterior de bajo perfil Accu-Cut® SRM™ 200 (pieza del artículo 1435)
1438	Accesorio de orientación de 3 ejes para el sujetador Accu-Cut® SRM™ 200
1439	Sujetador universal de casetes con adaptador Accu-Cut® SRM™ 200
1440	Kit de mantenimiento Accu-Cut® SRM™ 200
1442	Conjunto N para portacuchillas de acero Accu-Cut® SRM™ 200
1444	Sujetador de muestras Accu-Cut® SRM™ 200 40 x 40 mm
1445	Sujetador Accu-Cut® SRM™ 200 Super Mega-Cassette™ 50 x 55 mm
1447	Lubricante para el microtomo Accu-Cut® SRM™: 1 botella, 50 mL
4657	Sistema de recolección de residuos Tissue-Tek®; 1 bandeja y 25 bolsas/kit
4658	Bolsas de recolección de residuos Tissue-Tek®; 250 bolsas/caja
4685	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja

Especificaciones

Dimensiones	15.8 (A) x 18.5 (P) x 11.6 (alto) pulgadas 40.0 (A) x 47.0 (P) x 29.0 (alto) cm
Peso	64 lb (29 kg)
Intervalo del espesor de la sección	0.5 – 60 micras
Retracción de la muestra	220 micras
Pasos del tallado	10, 50 micras
Desplazamiento de la base del portacuchillas	Direcciones vertical y horizontal
Tipos de cuchillas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas desechables de acero de alto y bajo perfil • Cuchillas desechables de alto y bajo perfil • Cuchillas de acero reutilizables
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Accu-Edge® Portacuchillas



Portacuchillas Tissue-Tek® Accu-Edge®

Estas portacuchillas desechables pueden emplearse en varios portacuchillas de acero. Proporcionan al cliente una alternativa económica para utilizar las cuchillas desechables de microtomo Accu-Edge® en lugar de las cuchillas de acero o en combinación con ellas.

Código del producto

4687

Nombre y cantidad del producto

Sistema* de cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 portacuchillas y 50 cuchillas/kit

4683

Sistema* de cuchillas para trabajo intenso Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 portacuchillas y 50 cuchillas/kit

**Solo puede utilizarse para las cuchillas de bajo perfil*

Tissue-Tek® Placa fría



Placa fría Tissue-Tek®

Para su uso en la refrigeración y preparación de bloques de parafina para su seccionamiento en un microtomo y como bandeja fría para otros procedimientos de laboratorio. La parte superior y la base de poliestireno están moldeadas juntas para un cierre hermético. Se congela en, aproximadamente, 4 horas en un congelador convencional. La superficie permanece fría hasta 3 horas. Contiene seis placas frías y una base aislante por caja.

Código del producto

4650

Nombre y cantidad del producto

Placa fría Tissue-Tek®; 4 juegos, cada uno con 6 placas, 1 base aislante/caja

Tissue-Tek® Accu-Edge®

Cuchillas desechables para microtomo

Código del producto	Tejido blando	Tejido duro	Criostato	Seccionamiento fino	Acanalado	Dimensiones en mm	Ángulo de la cuchilla
4685	●	○			●	0.31 x 14 x 75.7	35°
4689	●		○	○		0.254 x 8 x 80	35°
4980	○	●	○			0.254 x 8 x 80	35°
7089	●			●	○	0.24 x 8 x 80	22°

● = Excelente ○ = Bueno



4685



4689



4980



7089

Cuchillas desechables para el microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®

Las cuchillas Tissue-Tek Accu-Edge se han ganado su reputación como la mejor cuchilla desechable para microtomo del mercado. Las cuchillas Tissue-Tek Accu-Edge se fabrican en un ambiente rígidamente controlado usando el grado más alto de calidad del acero inoxidable disponible, la tecnología de fabricación más avanzada y los procesos especiales refinados

durante los últimos 35 años. Los histotecnólogos insisten en las cuchillas Tissue-Tek Accu-Edge porque pueden contar con ellas año tras año, cuchilla tras cuchilla, corte tras corte. Cuando la precisión y el afilado insuperables importan, ninguna otra cuchilla se comparará. Las cuchillas desechables para microtomo de alto rendimiento Tissue-Tek Accu-Edge seccionan cualquier tipo de tejido sin estriación, distorsión o irregularidad.

Características	Beneficios
Durabilidad consistente	Corta más bloques por cuchilla
Revestimiento único	Reduce la fricción cuando se seccionan tejidos duros o densos
Borde de la cuchilla ultrafilosa	Proporciona seccionamiento uniforme y consistente
Cartucho de cuchilla de bajo perfil con Pilot Pin	El exclusivo dispensador deslizante y el Pilot Pin permiten al usuario insertar con seguridad una cuchilla en el portacuchillas sin tocarla
Compartimento de almacenamiento	Almacena las cuchillas usadas de forma segura
Cuchilla universal	Compatible con todos las portacuchillas estándar

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4685	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4685-50	Cuchillas de alto perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas/caja
4689	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 10 dispensadores, 50 cuchillas/caja
4689-50	Cuchillas de bajo perfil de microtomo Tissue-Tek® Accu-Edge®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja
4980	Cuchillas durables de microtomo de bajo perfil Tissue-Tek® Feather® A35; 10 dispensadores, 50 cuchillas c/caja, ideal para tejidos duros
4980-50	Cuchillas durables de microtomo de bajo perfil A35 Tissue-Tek® Feather®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideal para tejidos duros
7089	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform
7089-50	Cuchillas de microtomo Tissue-Tek® Feather® Paraform®; 1 dispensador, 50 cuchillas c/caja, ideales para casetes seccionables Tissue-Tek Paraform





Tinción básica y especial

Sistemas automatizados de tinción de portaobjetos

Tissue-Tek Prisma® *Plus*

Sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek® SL

Minisistema de tinción Histo-Tek®

Kit de tinción

Kit de tinción H&E #1 Tissue-Tek Prisma®

Tinción manual de portaobjetos

Juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek®

Tissue-Tek Prisma® Plus

Sistema automatizado de tinción para portaobjetos



Tissue-Tek Prisma® Plus

El Tissue-Tek Prisma *Plus* sigue siendo el sistema de tinción de mayor rendimiento con hasta 530 portaobjetos por hora y continúa produciendo portaobjetos de alta calidad de forma constante. Las características mejoradas incluyen el escaneo de códigos de barras y la documentación, la agrupación de reactivos y enlace de servicios Tissue-Tek® iSupport™ con diagnósticos remotos que proporcionan tranquilidad.

Para ayudar al cumplimiento del CAP, los usuarios pueden ahora escanear el código de barras del recién introducido kit #1 de tinción del sistema de tinción H&E Tissue-Tek Prisma® y registrar automáticamente la información de sus componentes. El Tissue-Tek Prisma *Plus* almacena y documenta la fecha de caducidad y la hora en la que se cargaron los reactivos en el equipo, de modo que se puede avisar cuándo hay que cambiar los reactivos, lo que proporciona otro nivel de seguridad para el paciente.

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

La conexión del Tissue-Tek Prisma *Plus* con el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film® o el Tissue-Tek® Glas™ g2 crea un proceso de tinción integrado y totalmente automatizado desde la preparación del portaobjetos hasta el secado del mismo. Los laboratorios pueden ahora aumentar aún más la productividad, especialmente apreciada durante las horas de mayor demanda diaria, reduciendo aún más los niveles de estrés de los usuarios al enviar portaobjetos teñidos y cubiertos de alta calidad a los patólogos con mayor rapidez.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6170	Configuración estándar Tissue-Tek Prisma® Plus
6171	Configuración de tinción especial Tissue-Tek Prisma® Plus

Características	Beneficios
Lector de código de barras	Registra y controla el uso de los reactivos y avisa al usuario antes de su caducidad
Seguimiento del conteo de portaobjetos	Alerta del cambio de un reactivo
Enlace de servicios Tissue-Tek® iSupport™	Ayuda a resolver los problemas más rápidamente y a distancia
STAT	Da prioridad a las ejecuciones sobre la carga de trabajo estándar
Operaciones precisas	Estandariza la tinción con un control total por parte del usuario
Configuraciones estándar y extendidas	Permite la personalización de múltiples protocolos (H&E, PAP, tinciones especiales, desparafinado, rehidratación, deshidratación, etc.)
Carga continua	Disminuye el tiempo de respuesta (TAT)
Capacidad para operaciones paralelas	Ejecuta H&E, tinciones especiales, desparafinado, rehidratación, deshidratación al mismo tiempo
Separación de reactivos y agrupación de estaciones de reactivos	Duplica el número de portaobjetos hasta que haya que sustituir un reactivo
2 estaciones de secado	Simplifica el flujo de trabajo, reduciendo el número de pasos
Elección de 50 colores de reactivos	Facilita la identificación de los reactivos, especialmente apreciada en las ejecuciones paralelas con reactivos que no pueden compartirse entre los protocolos de tinción
Filtros de carbón activado y kit de vaciado	Mejora la seguridad del personal del laboratorio
Conectividad a los montadores de cubreobjetos Sakura Finetek	Crea un proceso de tinción y montaje de cubreobjetos integrado y totalmente automatizado, desde la preparación de los portaobjetos hasta su secado
+52 semanas significa el tiempo entre reparaciones	Reduce el desgaste causado por el tiempo de inactividad



Programación en pantalla táctil



Lector de código de barras



Enlace al montador de cubreobjetos

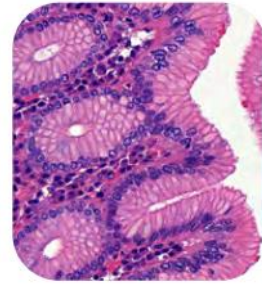
Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4768	Cestas de portaobjetos Tissue-Tek®; 10 cestas/caja
6135	Adaptador de carga/descarga de cestas de 20 portaobjetos Tissue-Tek Prisma®
6136	Adaptador de cestas de 20 portaobjetos Tissue-Tek Prisma®
6137	Cesta de 10 portaobjetos Tissue-Tek Prisma®; 4 cestas/caja
6138	Adaptador de cestas de 10 portaobjetos Tissue-Tek Prisma®
6139	Adaptador de carga/descarga de cestas de 10 portaobjetos Tissue-Tek Prisma®
6140	Depósito de solución de tinción especial; Tissue-Tek Prisma®; 160 mL
6141	Depósito de tinción calefactada Tissue-Tek Prisma®
6144	Tapa para depósito de solución de tinción especial; Tissue-Tek Prisma®
6145	Depósito pequeño de solución Depósito de solución de tinción especial Tissue-Tek Prisma®; 260 mL
6146	Tapa para depósito pequeño de solución; Tissue-Tek Prisma®
6147	Depósito estándar de solución Tissue-Tek Prisma®; 680 mL
6148	Depósito estándar de solución Tissue-Tek Prisma con asa; 680 mL
6149	Depósito de lavado Tissue-Tek Prisma®
6151	Tapa para el depósito estándar de solución Tissue-Tek Prisma®
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Tek Prisma®; 2 filtros/caja
6161	Etiquetas para la estación Tissue-Tek Prisma®, START, END, PE
6162	Etiqueta para el adaptador de cestas Tissue-Tek Prisma®
6163	Protección del panel de control Tissue-Tek Prisma®
6164	Tarjeta CompactFlash Tissue-Tek Prisma®; 128 MB
6165	Adaptador de conexión de mangueras Tissue-Tek Prisma®; 38 mm
6166	Adaptador de conexión de mangueras Tissue-Tek Prisma®; 75 mm
6180	Bandeja de depósitos de 3 posiciones Tissue-Tek Prisma® (inoxidable bifásico)
6181	Tapa grande Tissue-Tek Prisma®, bandeja de depósitos de 3 posiciones (inoxidable bifásico)
6182	Bandeja de depósitos de 4 posiciones Tissue-Tek Prisma® (inoxidable bifásico)
6183	Tapa grande Tissue-Tek Prisma®, bandeja de depósitos de 4 posiciones (inoxidable bifásico)
6185	Bandeja de depósitos de tinción especial Tissue-Tek Prisma® (inoxidable bifásico)

Especificaciones

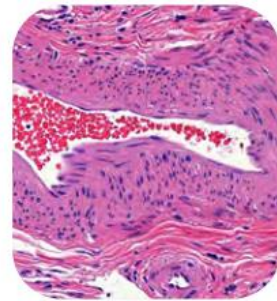
Dimensiones	49.2 (A) x 28.0 (P) x 25.0 (alto) pulgadas
	125 (A) x 71 (P) x 63 (alto) cm
Peso	330 lb (150 kg)
Requisitos de energía	115 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz
	6170 – 9.0 A
	6171 – 10.0 A
Rendimiento	Hasta 530 portaobjetos por hora
Número de depósitos	Inicio: 1 a 3 estaciones
	Reactivo: 31 a 51 depósitos
	Secado: 0 a 2 estaciones
	Lavado: 0 a 4 estaciones (8 pasos programables)
	Calefacción (opcional): 2 estaciones
Capacidad	Volumen de reactivo: 160, 260 y 680 mL
	Protocolos de tinción: 11 cargas continuas y operación simultánea
	Cestas - cesta de 10 o 20 portaobjetos
	Carga - hasta 60 portaobjetos operación
Temperatura	Estación de secado - 86 – 149 °F (30 – 65 °C)
	Estación de calefacción - 86 – 158 °F (30 – 70 °C)
Calefacción	2 estaciones
Tinción	Hasta 50 protocolos
Seguridad	Puerta y tapa
Certificaciones	IEC 61010-1 2a ed., CAN/CSA-C22.2
	61010-1, UL 61010-1
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek Prisma®

Kit de tinción H&E #1



Tejido intestinal procesado en el Tissue-Tek VIP 6 AI



Tejido ovárico procesado en el Tissue-Tek VIP 6 AI

Kit de tinción H&E #1 Tissue-Tek Prisma®

El kit de tinción H&E #1 Tissue-Tek Prisma es el primer y único kit diseñado específicamente para la línea teñidores Tissue-Tek Prisma®. Tiñe hasta 2 500 portaobjetos con un rendimiento de hasta 530 portaobjetos por hora mientras mantiene una calidad de tinción consistente.

El kit específicamente diseñado para la línea de teñidores Prisma consiste en 6 botellas listas para usar (1 de hematoxilina y 1 de eosina, 2 de cada diferenciador y de reactivo azulado) que elimina la necesidad de medir o diluir los reactivos mientras se mantiene la más alta calidad de tinción.

La tinción optimizada con el protocolo validado de Sakura Finetek, que se proporciona con el kit, supone el cumplimiento de los resultados reproducibles que los patólogos exigen desde el primer hasta el último portaobjetos. El kit de tinción H&E Tissue-Tek Prisma, perfectamente adaptado, se somete a pruebas de control de calidad que garantizan la consistencia de la tinción lote a lote. En el proceso de fabricación solo se utilizan teñidores certificados por la Comisión de Tinción Biológica, lo que garantiza la máxima calidad de los componentes.

La comodidad y la seguridad del usuario han sido una de las principales prioridades de la botella patentada y diseñada a medida. Las asas ergonómicas y la amplia apertura de la botella reducen el riesgo de derrames para llenado rápido y

seguro sin salpicaduras del depósito de solución. Las etiquetas y los tapones de las botellas de fácil manejo y codificados por colores coinciden con los colores de la configuración de la solución del Tissue-Tek Prisma® *Plus* y ayudan a evitar errores de llenado.

El kit y sus componentes llevan un código de barras que permite escanear sus números de lote y las fechas de caducidad para una conveniente documentación. El nuevo lector de códigos de barras del teñidor Prisma *Plus* permite vincular más fácilmente una cesta de portaobjetos de pacientes a un número específico de lote del kit de tinción. Pueden guardarse hasta 1000 códigos de barras en el teñidor Prisma *Plus* para ayudar a cumplir con los requisitos de acreditación del laboratorio.

La combinación del kit de tinción H&E #1 Tissue-Tek Prisma y el sistema automatizado de tinción Tissue-Tek Prisma *Plus* permite el rendimiento más rápido de hasta 530 portaobjetos por hora. Se vincula y se conecta el sistema de tinción Prisma al montador de portaobjetos Tissue-Tek Film® o Tissue-Tek® Glas™ *g2*, se crea un verdadero sistema para aumentar aún más su productividad. La plataforma abierta de Prisma *Plus* ofrece la posibilidad de realizar tinciones especiales adicionales PAP, contratinciones IHC, desparafinado o protocolos personalizados para satisfacer las necesidades de su laboratorio.

Características	Beneficios
Reactivos listos para usar	Elimina la necesidad de medir, mezclar, diluir o filtrar reactivos
Tiñe hasta 2 500 portaobjetos	Reduce el intercambio de reactivos, ahorra tiempo y dinero
El último portaobjetos se parece al primero	Resultados consistentes y reproducibles que demandan los patólogos
Kit y componentes con código de barras	Permite vincular una cesta de portaobjetos de pacientes a un kit específico de tinción y mantener los registros
Botella ergonómica	Manipulación más segura para minimizar los derrames
Protocolo optimizado	Proporciona resultados reproducibles con un mayor rendimiento
Tapas, botellas y etiquetas de depósitos codificadas con colores	Simplifica el intercambio seguro de reactivos en el equipo
Administrador de reactivos	Avisa cuándo hay que sustituir los reactivos de tinción, eliminando las suposiciones



Lector de código de barras




El kit está diseñado para toda la línea de teñidores Tissue-Tek Prisma®

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6190*	Kit de tinción H&E #1 Tissue-Tek Prisma®; 1 botella de hematoxilina, 750 mL, 1 botella de eosina, 850 mL, 2 botellas de diferenciadores, de 750 mL cada uno, 2 botellas de reactivo azulado, 750 mL cada uno/kit
6179	Lector de código de barras Tissue-Tek Prisma® Plus

Sakura Finetek USA ha desarrollado una forma novedosa de simular los cambios de protocolo relacionados con el tiempo de la hematoxilina y la eosina y la respuesta de la tinción de 4 tipos de tejidos y 2 métodos de procesamiento de tejidos, utilizando el Tissue-Tek VIP 6 AI, Tissue-Tek Xpress x120.

Visite la tabla de tinción H&E de Tissue-Tek Prisma en <https://he.tissuetek.cloud>

*  **ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Especificaciones

Aplicación	Tinción con hematoxilina y eosina
Componentes	El kit contiene: Hematoxilina, 1 botella Eosina, 1 botella Diferenciador, 2 botellas Reactivo azulado, 2 botellas
Volumen	750 mL por botella de hematoxilina, diferenciador, reactivo azulado 850 mL por frasco de eosina
Capacidad de tinción	Hasta 2 500 portaobjetos, dependiendo del protocolo
Protocolos validados de tinción	Para el sistema automatizado de tinción de portaobjetos Tissue-Tek Prisma® y Tissue-Tek Prisma® Plus
Vida útil	Sin abrir: 18 meses desde la fecha de fabricación
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Histo-Tek®SL

Sistema de tinción de portaobjetos



Sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek®SL

El sistema de tinción Histo-Tek SL estandariza el proceso de tinción para optimizar la calidad y reducir los errores. El sistema de tinción Histo-Tek SL permite hasta 15 protocolos de tinción programables con hasta 35 pasos. El brazo robótico multidireccional permite protocolos de tinción progresivos o regresivos y la opción de bastidores de 20 o 30 portaobjetos lo hace ideal para laboratorios de volumen bajo o medio. Se trata de un equipo sencillo e inteligente que ofrece una productividad insuperable, portaobjetos tras portaobjetos. Otras características relevantes son: extracción incorporada de humos para mejorar la seguridad del personal de laboratorio, depósitos de tinciones para realizar tinciones H&E o especiales y un fácil intercambio de protocolos a través de la USB para estandarizar los protocolos en todo el laboratorio mientras se utilizan varias unidades. Su pequeño tamaño de 33 A x 31 P x 16 alto (pulgadas) cabe en las encimeras de un laboratorio estándar.

Características	Beneficios
Compacto	Cabe en cualquier mesa de trabajo de laboratorio
Carga continua	Incrementa el rendimiento
Depósitos de tinción especial	Permite al usuario realizar tinciones de H&E o especiales y reduce los volúmenes y costos de los reactivos
Pantalla fácil de usar	El contraste puede ajustarse para obtener el texto más claro en función del ángulo de visión de los usuarios
Programación definida por el usuario	Admite la estandarización de la tinción con un control total
Extracción integrada de humo	Mejora la seguridad del personal del laboratorio
Puerto de datos USB	Fácil intercambio de protocolos en todo el laboratorio

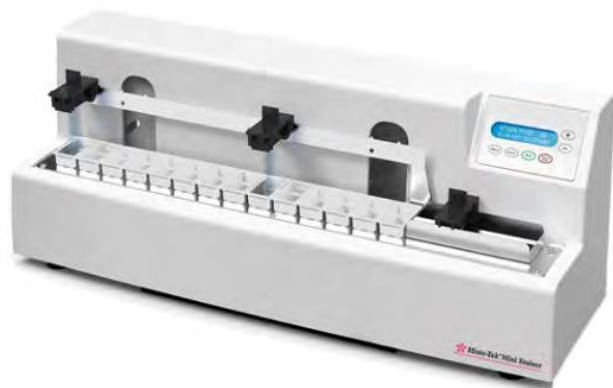
Código del producto	Nombre y cantidad del producto
1900	Sistema de tinción de portaobjetos Histo-Tek® SL
1901	Cesta de 30 portaobjetos Histo-Tek® SL; 4 cestas/caja
1902	Adaptador de cestas de 30 portaobjetos Histo-Tek® SL
1903	Adaptador de cestas de 20 portaobjetos Histo-Tek® SL
1905	Depósito de solución Histo-Tek® SL; 350 mL
1906	Depósito de lavado Histo-Tek® SL; 350 mL
1907	Tapa del depósito Histo-Tek® SL; 350 mL
1908	Depósito de tinción especial Histo-Tek® SL
1909	Adaptador de cestas de 10 portaobjetos Histo-Tek® SL
1910	Manguera de drenaje Histo-Tek® SL
1911	Juego de mangueras de suministro de agua
1912	Filtro de carbón Histo-Tek® SL; 2 filtros/caja
1913	Adaptador de escape y manguera Histo-Tek® SL

Especificaciones

Aplicaciones	H&E, tinciones especiales, PAP, secciones congeladas
Dimensiones	33 (A) x 31 (P) x 16 (alto) pulgadas 81 (A) x 79 (P) x 41 (alto) cm
Peso	55 lb (25 kg)
Requisitos de energía	100 a 230 VAC (+/- 10 V), 50 / 60 Hz, 1 A 100 W máximo
Número de depósitos	Inicio 1 estación Reactivo 22 depósitos Lavado 2 estaciones
Capacidad	Volumen de reactivo: 350 mL Protocolos de tinción: 4 operaciones con carga continua y simultánea Cestas: cesta de 20 o 30 portaobjetos Carga: hasta 30 portaobjetos por operación
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Minisistema de tinción Histo-Tek®

Sistema lineal de tinción de portaobjetos



Minisistema de tinción Histo-Tek®

El minisistema de tinción Histo-Tek estandariza el proceso de tinción para obtener una calidad y consistencia óptimas. Este pequeño y robusto sistema de tinción lineal ha sido creado para satisfacer las demandas de sus laboratorios. Ideal para varios tipos de muestras incluyendo Mohs, secciones congeladas, tinciones especiales y FNAs. Su carga continua permite que el minisistema de tinción Histo-Tek siga el ritmo que su laboratorio demanda con la conveniencia verdadera de un trabajo regular que posibilita que usted se concentre en otras tareas.

Los pequeños depósitos de reactivos de 50 mL no solo reducen el costo, sino que también minimizan el desperdicio de reactivos y con hasta 3 estaciones de agua corriente se asegura una mejor tinción de las muestras. El sencillo teclado le permite programar en cuestión de minutos con ajustes de parámetros clave como el tiempo, la agitación y la posición de inicio. La cubierta de humos y el filtro de carbón activado son características estándar para garantizar la seguridad del personal del laboratorio. Diseñado pensando en la flexibilidad, su pequeño tamaño de 24.5 (A) x 8.5 (P) x 11.0 (alto) pulgadas cabe en cualquier mesa de trabajo del laboratorio.

Características	Beneficios
Tinción automatizada	Cabe en cualquier mesa de trabajo de laboratorio
Estandariza el proceso de tinción	Proporciona una calidad óptima
Carga continua	Satisface la demanda de su laboratorio
El depósito de recolección tiene una capacidad para 16 portaobjetos	Una mejor tinción de las muestras
Hasta 4 portaobjetos por soporte	Permite múltiples niveles de tejido
Depósitos de 50 mL	Minimiza el desperdicio de reactivos y reduce el costo
Hasta 3 estaciones de enjuague	Agua limpia para la tinción de las muestras
Cubierta de humo y filtro	Protege al personal del laboratorio
Pantalla del teclado	Fácil de usar
Compacto	Cabe en cualquier mesa de trabajo de laboratorio

Tissue-Tek®

Juego de tinción manual de portaobjetos



Código del producto	Nombre y cantidad del producto
1920	Minisistema de tinción Histo-Tek®
1921	Depósito de reactivos Histo-Tek®; 6 depósitos/caja
1922	Transportador de portaobjetos Histo-Tek®; 4 transportadores/caja
1923	Juego de estación de enjuague Histo-Tek®; 1 en cada estación de enjuague, boquilla de enjuague, adaptador, tubo/kit
1924	Tubo de enjuague Histo-Tek®; 48" largo
1912	Filtro de carbón Histo-Tek® SL; 2 filtros/caja
1930	Tanque de salida Histo-Tek®
1933	Tapa del depósito de reactivos Histo-Tek®

Especificaciones

Dimensiones	24.5 (A) x 8.5 (P) x 11 (alto) pulgadas 62 (A) x 22 (P) x 28 (alto) cm
Peso	Aproximadamente 35 lb (16 kg)
Requisitos de energía	100 a 240 VAC +/- 10 V, 50 / 60 Hz, 1 A
Seguridad del usuario	Campana de humos, filtro de carbón activado
Tiempo de tinción	2 a 300 segundos, mismo tiempo para todas las estaciones
Capacidad de carga	Máximo 4 transportadores de portaobjetos
Estaciones de enjuague	Hasta 3 (con 3 estaciones de enjuague, están disponibles 11 estaciones reactivas)
Volumen del depósito de reactivos	50 mL
Capacidad del transportador de portaobjetos	Máximo 4 portaobjetos por transportador
Capacidad del tanque de salida	Máximo 16 portaobjetos (4 transportadores de portaobjetos)
Certificaciones	UL, cUL, CE Clasificación IEC 61010 Clase de protección 1 Grado de contaminación 2 Categoría de instalación de sobretensión II
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek®

El juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek puede utilizarse para procedimientos de tinción histológica o citológica. El juego proporciona el uso simultáneo de hasta 12 recipientes de solución, cada uno lo suficientemente profundo para permitir la inmersión total de portaobjetos de 2.5 a 7.6 cm. La estructura metálica apisonada es resistente a los disolventes, con una tapa de cierre a presión que evita los derrames. Se incluyen 10 placas de polipropileno blanco y dos placas verdes resistentes a los disolventes. Las tapas ajustadas para cada plato de solución ayudan a eliminar la evaporación. Viene completo con 12 placas y tapas, un transportador metálico de 12 unidades y una tapa para la bandeja de drenaje. Los accesorios para el juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek incluyen placas de tinción verdes y blancas y un soporte de 24 portaobjetos con asa.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4451	Juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek®; 10 blancos, 2 contenedores verdes con tapa y 1 bandeja/kit
4456	Contenedor de tinción, verde con tapa; 12 contenedores de tinción/caja
4457	Contenedor de tinción, blanca con tapa; 12 contenedores de tinción/caja
4465	24 portaobjetos con asa; 6 juegos, 1 soporte para portaobjetos y un asa/caja





Cubreobjetos

Montador automatizado de cubreobjetos automatizados

Montador automatizado de cubreobjetos Tissue-Tek Film®

Montador automatizado de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2

Película

Película de montaje de cubreobjetos Tissue-Tek®

Medio de montaje

Medio de montaje Tissue-Tek® Glas™

Cubreobjetos

Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2

Tissue-Tek Film®

Montador automatizado de cubreobjetos

Montaje de cubreobjetos



La clara elección

El montador automatizado de cubreobjetos Tissue-Tek Film® es el único y más rápido montador de película en el mundo capaz de conectar con el sistema de tinción Tissue-Tek Prisma® *Plus* para aumentar la productividad del laboratorio. Con más de tres mil millones de portaobjetos cubiertos con nuestra película de recubrimiento Tissue-Tek® activada con xileno, ahora en su 5ª generación, el montador de cubreobjetos Tissue-Tek es la elección clara para los laboratorios de todo el mundo durante más de 30 años.

El rendimiento sin precedentes del montador automatizado de cubreobjetos de hasta 1080 portaobjetos por hora sigue siendo inigualable. Además, su rápido tiempo de secado minimiza el largo tiempo de espera para secar al aire las bandejas de portaobjetos cubiertos. De este modo, los usuarios proporcionan a los patólogos portaobjetos limpios y de alta calidad con mayor rapidez.

Ya sea independiente o conectado al sistema de tinción Tissue-Tek Prisma o al Tissue-Tek Prisma *Plus*, el carrusel de descarga del montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film tiene capacidad para 240 portaobjetos, proporcionando un almacenamiento y minimizando la frecuencia de descarga de pequeños lotes de portaobjetos montados. Conectando el Tissue-Tek Film al Tissue-Tek Prisma *Plus* se crea un proceso de tinción integrado y totalmente automatizado desde la preparación de los portaobjetos hasta el secado de los mismos.

El Tissue-Tek Film se valida para el uso con el sistema de obtención de imágenes Hologic® Thin Prep® Stain Plus. También es ideal para el escaneo de portaobjetos y la obtención de imágenes digitales, y se ha comprobado que escanea un 3.7% más rápido que el vidrio.

Se ha demostrado que los portaobjetos cubiertos con película tienen menos artefactos después de 10 años de almacenamiento en comparación con los portaobjetos cubiertos con vidrio¹.

Características	Beneficios
Secado rápido	Proporciona portaobjetos secos de alta calidad al patólogo de forma más rápida
Lector de código de barras	Rastrea los identificadores de los portaobjetos vinculados a los pacientes, lo que cumple con los requisitos del CAP
Enlace a Tissue-Tek Prisma y Prisma Plus	Crea un proceso de tinción y recubrimiento totalmente automatizado, desde la preparación hasta el secado de los portaobjetos
Gran estación de descarga de 240 portaobjetos	Optimiza la eficiencia del flujo de trabajo
La longitud del cubreobjetos se puede cambiar sobre la marcha	Las opciones de 45, 50, 55 o 60 mm proporcionan flexibilidad para cualquier aplicación
Alertas acústicas	Ayudan a notificar al personal cuando los portaobjetos están listos
Filtros de carbón y ventilación	Protege al personal del laboratorio

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4770	Montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film®
4773	Montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film® con lector de código de barras
6508	Sistema de lector de código de barras Tissue-Tek® para montador de cubreobjetos; 1 escáner, un Mini Velocity, SD, USD +I/O, 5 VDC Q-Mode, cable SP/kit
6134	Kit del sistema de enlace Tissue-Tek Prisma® para el montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film®
4770*	Película cubreobjetos Tissue-Tek®; 60 m/rollo, 5 rollos/caja
4772	Cuchillas para el cúter de película de cubreobjetos Tissue-Tek® SCA™; 5 cuchillas/caja
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Tek Prisma®; 2 filtros/caja
4745	Botella de xileno; 500 ml
4746	Tapa para la botella de xileno
4748	Botella de residuos Tissue-Tek Film®; 200 mL
4749	Tapa para la botella de residuos Tissue-Tek Film®
4750	Adaptador del ducto de escape de 38 mm
4751	Adaptador del ducto de escape de 75 mm

¹Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Sin diferencia en la velocidad del escaneo y la calidad de la tinción en comparación de los portaobjetos montados con película frente a los portaobjetos montados con vidrio» en www.sakuraus.com o [No difference in scan speed and stain quality comparing Film vs. glass coverslipped slides](#)

²Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Después de 10 años de almacenamiento, significativamente menos artefactos en los portaobjetos montados con película frente a los portaobjetos montados con vidrio» en www.sakuraus.com o [After 10 years of storage, significantly fewer artifacts are seen in Film-coverslipped slides versus glass coverslipped slides](#)

Especificaciones

Aplicaciones	Histología, citología, tinción especial, tinción avanzada
Aplicaciones especiales	Validado para su uso en el sistema de adquisición de imágenes Hologic ThinPrep® Stain Plus
Dimensiones	28.3 (A) x 23.2 (P) x 27.1 (alto) pulgadas 72 (A) x 59 (P) x 69 (alto) cm
Peso	165 lb (75 kg), sin reactivos
Requisitos de energía	Monofásica, 115 VAC ± 10 %, 60 Hz, 1.3 A
Rendimiento	Hasta 1 080 portaobjetos/hora
Configuración	Mesa de trabajo
Capacidad de carga	3 cestas en estaciones de carga
Capacidad de descarga	12 cestas, 240 portaobjetos
Capacidad de xileno	Botella de 500 mL
Tamaño del portaobjetos	1 x 3 pulgadas (25 x 75 mm)
Longitudes de los cubreobjetos	45, 50, 55 o 60 mm
Longitud del rollo	60 m
Capacidad de cubrir cubreobjetos por rollo	1 333 por 45 mm de longitud del cubreobjetos
Temperatura de operación	50 a 104 °F (10 a 40 °C)
Filtración de humo	Filtros de carbón activado a bordo Conexión de ventilación externa opcional
Tinción integrada a través del enlace	Tissue-Tek Prisma® o Tissue-Tek Prisma® Plus, utilizando el enlace Tissue-Tek Film (6134)
Pantalla de la interfaz del usuario	VFD (pantalla fluorescente de vacío), 20 caracteres x 4 líneas, 3 ledes
Conectividad LIS	Lector de código de barras opcional
Certificaciones	IEC 61010-1 2ª ed., CAN/CSA C22.2 Nº 61010-1, UL 61010-1
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el tolueno del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek® Glas™ g2

Montador automatizado de vidrio

Montaje de cubreobjetos



Montador de vidrio rápido y robusto

Mejore el montador de cubreobjetos de vidrio tradicional con el montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2 que maneja secciones de portaobjetos de histopatología y citología reproduciendo el tradicional cubreobjetos manual y asegura una colocación precisa del cubreobjetos, alta claridad y una cobertura sin burbujas. El Tissue-Tek Glas g2 proporciona una alta fiabilidad mientras entrega hasta 400 portaobjetos por hora.

El Tissue-Tek Glas g2 utiliza la automatización que ofrece la última tecnología que garantiza que cada portaobjetos esté perfectamente cubierto y limpio. Pueden almacenarse hasta 9 programas personalizables que especifican diferentes tamaños de cubreobjetos, velocidad y volumen de medio de montaje para manipular diferentes tipos de muestras y aplicaciones. Realice cambios sobre la marcha sin interrumpir el proceso de montaje de cubreobjetos.

Los cubreobjetos Tissue-Tek Glas g2, convenientemente precargados en soportes desechables, están disponibles en longitudes de 40, 50 y 60 mm, proporcionando la eficiencia necesaria en cualquier laboratorio. Evite el inconveniente de intentar no romper los cubreobjetos al transferirlos a un soporte reutilizable.

Conecte el Tissue-Tek Glas g2 al sistema de tinción Tissue-Tek Prisma® Plus para crear un proceso de tinción integrado y totalmente automatizado, desde la preparación del portaobjetos hasta su secado. Esta solución aumenta aún más la productividad de su laboratorio. El carrusel de descarga del Tissue-Tek Glas g2 tiene capacidad para 240 portaobjetos, lo que permite el almacenamiento y minimiza la frecuencia de descarga de pequeños lotes de portaobjetos montados.

Características	Beneficios
Montador Tissue-Tek Glas g2 con soporte fácil	Optimiza la eficiencia del trabajo
Enlace a Tissue-Tek Prisma® y Tissue-Tek Prisma® Plus	Crea un proceso integrado y totalmente automatizado de tinción y recubrimiento, desde la preparación de los portaobjetos hasta su secado
Tecnología de portaobjetos Mecatronic™	Proporciona un montaje consistente, libre de burbujas de aire
Configuración estándar y ampliada	Permite la personalización de múltiples protocolos (H&E, PAP, tinciones especiales, etc.)
Estación grande de descarga de 240 portaobjetos	Optimiza la eficiencia del trabajo
Carga continua	Proporciona un tiempo de entrega más rápido (TAT) de los portaobjetos
Alarma de tono acústico	Alerta al usuario cuando es una alarma baja o media
Lector del código de barras	Escanea los identificadores de portaobjetos vinculados con los pacientes, cumple con los requisitos CAP
Sistema de filtración avanzada	Ayuda a proporcionar un ambiente seguro y cómodo

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6500	Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2
6503	Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2 con sistema de lector de código de barras
6503	Sistema de lector de código de barras Tissue-Tek® para montador de cubreobjetos; 1 escáner, un Mini Velocity, SD, USD +I/O, 5 VDC Q-Mode, cable SP/kit
6168	Enlace Tissue-Tek Prisma® entre el Tissue-Tek Primas® y Tissue-Tek® Glas™ g2
6415	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ y soporte fácil 24x40 mm; 200/soporte, 5 soportes/caja
6416	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ y soporte fácil 24x50 mm; 200/soporte, 5 soportes/caja
6417	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ y soporte fácil 24x60 mm; 200/soporte, 5 soportes/caja
6419*	Medio de montaje Tissue-Tek® Glas™; 1 botella, 16 oz



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el etilbenceno del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6500	Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2
6423	Botella antisecado Tissue-Tek® Glas™ g2
6430	Contenedor de residuos Tissue-Tek® Glas™ g2
6433	Botella de cebado Tissue-Tek® Glas™ g2
6504	Soporte de portaobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2
6505	Botella de residuos Tissue-Tek® Glas™ g2
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Tek Prisma® ; 2 unidades/caja
6506	Adaptador para extracción de gases TissueTek® de 38 mm de diámetro
6507	Adaptador para extracción de gases TissueTek® de 75 mm de diámetro

Especificaciones

Aplicaciones	Histología, citología, tinciones especiales y tinciones avanzadas
Dimensiones	29.5 (A) x 24.4 (P) x 29.5 (alto) pulgadas 75 (A) x 62 (P) x 75 (alto) cm
Peso	Aproximadamente, 242 lb (110 kg)
Requisitos de energía	Monofásica, 115 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 2.2 A
Rendimiento	Hasta 400 portaobjetos por hora
Configuración	Mesa de trabajo
Tinción integrada por enlace	Tissue-Tek Prisma o Tissue-Tek Prisma Plus, utilizando el enlace entre Tissue-Tek Prisma y Tissue-Tek Glas g2 (6168)
Capacidad de carga	3 cestas en estaciones de carga
Capacidad de descarga	12 cestas (240 portaobjetos en la estación de descarga)
Medio de montaje	16 oz, a base de xileno
Filtración de humo	Filtros de carbón activado Conexión de ventilación externa opcional
Tamaño del portabobjetos	1 x 3 pulgadas (25 x 75 mm)
Soportes reutilizables del cubreobjetos	45, 50 o 60 mm
Dimensiones aceptables del cubreobjetos	24 x 40, 50, 55, 60 mm 25 x 40, 50, 55, 60 mm
Pantalla de la interfaz del usuario	LCD, 4 líneas (20 caracteres cada una), 2 ledes
Conectividad LIS	Lector de código de barras opcional (6508)
Temperatura operativa	10 a 40 °C (50 a 104 °F)
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek®

Película cubreobjetos



Película cubreobjetos Tissue-Tek®

El Tissue-Tek® Coverslipping Film es la 5ª generación de la película plástica recubierta de resina que elimina la necesidad del cubreobjetos y del medio de montaje líquido. Reduce el mantenimiento de los cubreobjetos y permite un rápido montaje sin problemas en comparación con el medio de montaje y los cubreobjetos de vidrio.

La película de cubreobjetos también es adecuada para el escaneo de portaobjetos y la obtención de imágenes digitales y está validada para su uso con el sistema Hologic® Thin Prep® Stain Plus. Se ha comprobado que escanea un 3.7 % más rápido que el vidrio.¹

Su laboratorio puede ahora aumentar la productividad, especialmente apreciada durante las horas de mayor demanda diaria, y reducir aún más los niveles de estrés de los usuarios enviando antes los portaobjetos con cubreobjetos de alta calidad a los patólogos.

Se ha demostrado que los portaobjetos con cubreobjetos de película tienen menos artefactos después de 10 años de almacenamiento en comparación con los portaobjetos de vidrio.²

Código del producto

4770*

Nombre y cantidad del producto

Película de montaje Tissue-Tek® de 60 m/rollo; 5 rollos/caja

¹Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Sin diferencia en la velocidad del escaneo y la calidad de la tinción en comparación de los portaobjetos montados con película frente a los portaobjetos montados con vidrio» en www.sakuraus.com o [No difference in scan speed and stain quality comparing Film vs. glass coverslipped slides](#)

²Véase la presentación del póster de NSH 2019 «Después de 10 años de almacenamiento, significativamente menos artefactos en los portaobjetos montados con película frente a los portaobjetos montados con vidrio» en www.sakuraus.com o [After 10 years of storage, significantly fewer artifacts are seen in Film-coverslipped slides versus glass coverslipped slides](#)



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el tolueno del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov


Características	Beneficios
Tiempo de secado rápido	Permite a los patólogos ver los portaobjetos antes y al laboratorio archivar los portaobjetos más pronto
Película recubierta de resina y tiempo de inactividad	Reduce el mantenimiento y aumenta el tiempo de funcionamiento
Adecuado para histología, citología y tinciones especiales	Permite montar los cubreobjetos para cualquier tipo de muestra
Índice de refracción similar al del vidrio	Excelente para la microscopía convencional y la imagen digital
Se activa con xileno	Menos mantenimiento de los instrumentos en comparación con el medio de montaje y los cubreobjetos de vidrio
La longitud del cubreobjetos puede cambiarse sobre la marcha	Las opciones de 45, 50, 55 o 60 mm proporcionan flexibilidad para cualquier aplicación

Especificaciones

Aplicaciones	Montador de cubreobjetos para histología, citología y tinción avanzada
Aplicaciones especiales	Validado para su uso en el sistema de adquisición de imágenes Hologic Thin Prep® Stain Plus
Longitud del rollo	60 m
Caja	5 rollos/caja
Longitud del cubreobjetos	45, 50, 55 y 60 mm
Montaje de cubreobjetos por rollo	1 333 por cada longitud de cubreobjetos de 45 mm
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Glas™ Medio de montaje



*  **ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el etilbenceno del que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Medio de montaje Tissue-Tek® Glas™

Sakura Finetek ofrece un medio de montaje a base de xileno para el cubreobjetos de vidrio.

El medio de montaje Tissue-Tek Glas está diseñado para ser utilizado con el montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2. Dependiendo de los ajustes del cubreobjetos, una botella cubre más de 16 000 portaobjetos.

Proporcione a sus patólogos portaobjetos claros como el cristal y un montaje permanente seguro utilizando esta calidad probada y de confianza.

Código del producto

6419*

Nombre y cantidad del producto

Medio de montaje Tissue-Tek® Glas™; 1 botella, 16 oz

Especificaciones

Aplicaciones	Montador de cubreobjetos para histología y citología
Volumen	16 oz (500 ml)
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek® Glas™

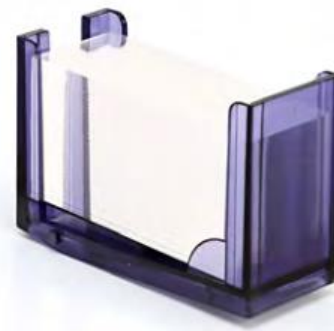
Cubreobjetos



6415



6416



6417

Cubreobjetos con soporte fácil Tissue-Tek® Glas™

Los cubreobjetos Tissue-Tek Glas proporcionan a los patólogos una calidad de visualización sin precedentes. Los procesos de fabricación únicos dan como resultado una claridad óptima y una resistencia a la flexión dos veces mayor que la de los cubreobjetos comunes. Están fabricados con vidrio de alta calidad, lo que da como resultado una planicidad y un tamaño precisos, además de un montaje mejorado. Los tratamientos especiales de revestimiento evitan que los cubreobjetos se peguen entre sí para un flujo de trabajo sin problemas.

Desarrollado y optimizado para el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2, los cubreobjetos Tissue-Tek Glas con soporte fácil vienen en tres tamaños convenientes para proporcionarle la eficiencia necesaria en su laboratorio para acomodar diferentes portaobjetos de microscopio. Los soportes fáciles vienen en tres colores diferentes precargados con los cubreobjetos del tamaño apropiado para colocarlos fácilmente en el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2. Puede cambiar entre cubreobjetos de diferentes tamaños rápidamente: simplemente sustituya el soporte fácil y retírese.

Características

Beneficios

Cubreobjetos precargados en el soporte fácil	Carga fácil y eficiente en el Montador de cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ g2
Soportes en tres diferentes colores	Fácil identificación de cubreobjetos de diferentes tamaños
Revestimiento especial y limpieza de los cubreobjetos	Evita que los cubreobjetos se peguen entre sí
Fabricados con vidrio de alto grado	Planicidad y tamaño precisos, además de un montaje mejorado; su resistencia de flexión es dos veces más que los cubreobjetos comunes
Claridad óptima	Calidad mejorada de visualización
Tres convenientes tamaños (40, 50, 60 mm)	Proporciona una flexibilidad y eficiencia necesarias en un laboratorio

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

6415	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 40 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja
6416	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 50 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja
6417	Cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ 24 x 60 mm; 200/soportes, 5 soportes/caja





Tinción avanzada

Tissue-Tek Genie®
Sistema avanzado de tinción

Cápsulas Tissue-Tek Genie®
Cartuchos Tissue-Tek Genie®
Kits de detección Tissue-Tek Genie® Pro
Kit de detección Tissue-Tek Genie® DUO
Anticuerpos Tissue-Tek Genie®

Tissue-Tek® Quick Ray™
Sistema avanzado de micromatrices

Tissue-Tek Genie®

Sistema avanzado de tinción

Tinción avanzada



Sistema avanzado de tinción Tissue-Tek Genie®

El sistema avanzado de tinción Tissue-Tek Genie® es el primer y único sistema de tinción de acceso aleatorio para inmunohistoquímica (IHC) e hibridación *in situ* (ISH) totalmente automatizado que cuenta con 30 estaciones de tinción completamente independientes. Este sistema de tinción IHC e ISH proporciona un tiempo de respuesta rápido y predecible (TAT, por sus siglas en inglés, tiempo de respuesta promedio) sin compromisos para una calidad de tinción sin precedentes de toda la cartera de 136 anticuerpos.

Con el sistema avanzado de la coloración de Tissue-Tek Genie, usted ahora tiene la capacidad de:

- Realizar cualquier portaobjetos tinción, en cualquier momento y con cualquier equipo
- Eliminar la agrupación de portaobjetos
- Ejecutar operaciones juntas en un equipo
- Ejecutar pruebas de IHC en un plazo de 2 a 3 horas para un TAT más rápido y predecible
- Eliminar la dilución de reactivos, todo listo para usar (RTU)
- Eliminar el efecto riel. Cobertura total de los portaobjetos

Este rendimiento superior es posible gracias a las innovaciones que Sakura Finetek brinda a la tinción avanzada:

- Treinta estaciones de tinción completamente independientes con calefacción/enfriamiento activo y sin programador de portaobjetos
- Verdadero acceso aleatorio continuo
- Tinción totalmente automatizada desde la desparafinación hasta la contratinción sin alteración del TAT
- Tecnología avanzada de espacios capilares para cubrir todo el portaobjetos
- El primer formato de cápsula de un solo uso para aplicaciones de tinción avanzadas que permite a los laboratorios realizar cualquier prueba, en cualquier momento y en cualquier estación
- El primer y único mecanismo de dispensación peristáltica en tinción avanzada para un suministro de volumen preciso sin arrastre ni limpieza
- Los reactivos a granel son todos RTU (por sus siglas en inglés, listo para usar), sin necesidad de refrigeración, mezcla o dilución
- Separación de los residuos peligrosos de los no peligrosos

para aumentar la calidad y la reproducibilidad de las tinciones.

Sakura Finetek estableció una nueva y rigurosa metodología para desarrollar reactivos y protocolos para:

- Una calidad de tinción calificada como óptima por varios expertos en patología
- TAT rápido y predecible, sin precedentes en las soluciones actuales del mercado
- Innovación que permite un flujo de trabajo continuo con una interrupción mínima y un funcionamiento más sencillo

Los kits de detección Tissue-Tek Genie (DAB, AP Red y DUO) junto con nuestros anticuerpos Tissue-Tek Genie listos para usar y los reactivos auxiliares con protocolos evaluados garantizan que los usuarios reciban resultados de tinción consistentes y de calidad con la reproducibilidad que los laboratorios esperan de los productos de tinción IHC e ISH de Sakura Finetek. Estos resultados de tinción fueron evaluados de forma independiente por una organización líder en aseguramiento de la calidad.

En resumen, Sakura Finetek ha tenido éxito en desarrollar sistemas de tinción IHC que cumplen con los altos estándares de calidad exigidos por los programas de EQA (por sus siglas en inglés, evaluación externa de calidad). El mismo rendimiento exitoso lo puede lograr ahora cualquier laboratorio que utilice el sistema optimizado de Sakura Finetek.

Para establecer esta rigurosa metodología para desarrollar reactivos y protocolos, Sakura Finetek creó el siguiente proceso:

- Revisión de los datos publicados y selección cuidadosa de los anticuerpos candidatos
- Los anticuerpos se investigaron y evaluaron intensamente para garantizar una especificidad y sensibilidad superiores, utilizando controles de micromatrices tisulares específicamente seleccionados
- Se optimizaron las condiciones de recuperación de antígeno y los tiempos de incubación de los anticuerpos para obtener la mejor calidad de tinción y el menor TAT
- La evaluación externa se realizó con el apoyo de patólogos y de la organización de aseguramiento de calidad de renombre mundial

Publicamos continuamente los resultados de nuestros estudios de validación en el primer y único servicio basado en la web llamado Sakura Finetek Genie Stain Gallery para mostrar los resultados de tinción y participamos en los esquemas EQA de NordiQC para permitir que los laboratorios comparen las soluciones de Tissue-Tek Genie con transparencia completa

Características	Beneficios
30 estaciones de portaobjetos completamente independientes y sin programador	TAT predecible con verdadero acceso aleatorio para un diagnóstico el mismo día
Tecnología única avanzada de espacio	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura total de los portaobjetos • Llenado y drenaje rápidos en la cámara de tinción de portaobjetos
Cápsulas exclusivas, prellenadas listas para usar para una prueba única con un verdadero acceso al azar	Puede realizar una prueba en cualquier momento (cuando sea que una estación esté inactiva), en cualquier lugar (estación inactiva) y cualquier anticuerpo (no necesita administrar reactivos a bordo)
Única carga y descarga de portaobjetos	LEAN, tinción sin tener lotes
Cobertura completa de los cubreobjetos	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para utilizar controles y secciones del paciente en cualquier lugar del portaobjetos • Elimina los artefactos de «riel» • Elimina la necesidad de tapas o reactivos grasos para limitar la evaporación • Elimina la necesidad de limpiar tapas o reactivos grasos en los portaobjetos
Sakura Finetek desarrolló y fabricó un sistema de detección, anticuerpos, sondas y reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad consistente del reactivo y el desempeño • Un sistema único de detección sensible y específico para los anticuerpos de ratones y conejos
Administración mejorada de residuos	<ul style="list-style-type: none"> • Separación de residuos peligrosos de los no peligrosos • Generación de volumen total bajo de residuos

Código del producto **Nombre y cantidad del producto**

8201 Sistema avanzado de tinción Tissue-Tek Genie®

Especificaciones

Aplicaciones	IHC e ISH automatizado, desparafinado, recuperación del antígeno, rehidratación, digestión, desnaturalización, hibridación, lavado riguroso, tinción, contratinción
Dimensiones	65 (A) x 30 (P) x 63 (alto) pulgadas 165 (A) x 75 (D) x 160 (alto) cm
Peso (seco)	1 280 lb (580 kg)
Requisitos de energía	115 VAC \pm 10 %, 50/60 Hz, monofásica, 20 A
Tiempo de respuesta	1 hora 44 minutos a 2 horas 44 minutos para IHC incluyendo desparafinado, recuperación del antígeno a contratinción
Rendimiento	Hasta 90 portaobjetos en 8 horas
Control de temperatura de reactivos de los portaobjetos	50 a 208 °F (10 a 98 °C)
Capacidad de portaobjetos	30 estaciones portaobjetos independientes
Modularidad	Pueden controlarse hasta 5 instrumentos Genie desde 1 PC
Configuración	Independiente, modelo de piso
Niveles de acceso para el usuario	3, definido por el usuario
Suministro de agua	No necesario
Condiciones operativas del equipo	Intervalo de temperatura 59 a 86 °F (15 a 30 °C)
Intervalo de humedad relativa	30 ~ 80 % de humedad relativa, sin condensación
Nivel de ruido	<65 dB (operativo) a 3 f (1 m)
Conexión de energía	Cable de alimentación adecuado para el país. Para EE. UU. un cable estándar trifásico a tierra
Interfaz	LIMS, LIS, <i>middleware</i>
Código de barras	1D (código 93) y 2D (matriz de datos, código QR)
Menús IHC e ISH	Véase el catálogo del Tissue-Tek Genie de tinción avanzada, anticuerpos y reactivos auxiliares
Capacidad de la cápsula a bordo	30
Capacidad del cartucho a bordo	19
Capacidad del depósito de reactivos a granel	6 x 1 galón
Capacidad del depósito de residuos a granel	2 x 1 galón
Opciones de dispensación de anticuerpos y sondas	Capsulas precargadas listas para usar, cartuchos precargados listos para usar, cápsulas rellenables por el usuario, pipeteo manual
Certificaciones	ETL
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Tissue-Tek Genie®

Cápsulas



Cápsulas Tissue-Tek Genie®

Sakura Finetek ha desarrollado el primer y único formato de cápsula de un solo uso para aplicaciones de tinción avanzadas que permite a los laboratorios realizar cualquier prueba, en cualquier momento y en cualquier estación con cualquier anticuerpo. Elimina el tiempo de espera para iniciar cualquier tinción de portaobjetos y elimina la necesidad de reemplazar los anticuerpos en botellas o dispensadores en el equipo. Las cápsulas están precargadas con anticuerpos o sondas listas para usar (RTU) de una sola utilización, que se cargan fácil y rápidamente junto con los portaobjetos en el sistema de tinción avanzada Tissue-Tek Genie.

Otras ventajas importantes del uso de las cápsulas son:

1. Ejecuta estuches individuales o portaobjetos individuales sin la necesidad de agrupar los portaobjetos por anticuerpos
2. Ahorra tiempo en la carga de portaobjetos siempre que esté disponible una estación de tinción
3. Reduce los costos al utilizar todo el reactivo para minimizar los residuos
4. Ya no hay que tener en cuenta la limpieza del dispensador ni el costoso mantenimiento

Una vez que la cápsula y el portaobjetos están determinados, la cápsula se monta en el área de dispensación de reactivos del (RDA, por sus siglas en inglés) Tissue-Tek Genie® con su protocolo adjunto RDA-Tag y ambos se cargan en una estación de tinción vacía.

En resumen, esta tecnología innovadora permite a los laboratorios cargar rápidamente portaobjetos y reactivos para una prueba IHC en cualquier estación de tinción libre de cualquier Tissue-Tek Genie para obtener un flujo de trabajo continuo con un TAT corto y predecible.

Tissue-Tek Genie®

Cartuchos

Tinción avanzada



Cartuchos Tissue-Tek Genie®

Para volúmenes elevados de anticuerpos utilizados diariamente, Sakura Finetek ha desarrollado el primer y único cartucho listo para usar (RTU) con 250 pruebas. Ya están disponibles los cartuchos para anticuerpos RTU, kits de detección RTU y contratinción RTU.

Sakura Finetek ha desarrollado el primer y único mecanismo de dispensación peristáltica en tinción avanzada que aprovecha las ventajas de la entrega de un volumen preciso del reactivo requerido sin ningún tipo de arrastre o limpieza. Los cartuchos para cromógenos tienen 2 bolsas de reactivo y tubos que permiten dispensar los 2 reactivos simultáneamente mezclándolos al instante (DAB, AP RED). El reactivo se dispensa en el área de dispensación de reactivos Tissue-Tek Genie® (RDA) y se canaliza hacia el portaobjetos.

Tissue-Tek Genie® Pro

Kits de detección

Kit de detección Tissue-Tek Genie® Pro, DAB

El kit de detección Tissue-Tek Genie Pro, DAB utiliza un sistema no basado en la biotina para detectar y visualizar anticuerpos primarios de ratón y conejo unidos a antígenos en secciones de muestras fijadas en formol y en bloques de parafina (FFPE, por sus siglas en inglés).

El sistema de detección utiliza el bloqueo de proteínas y de peroxidasa para evitar la unión inespecífica de los anticuerpos a los antígenos y las reacciones de peroxidasa endógena con los componentes del sistema de detección. Tras el bloqueo, el sistema de detección utiliza una solución de enlace que se une a los anticuerpos primarios de ratón y conejo para formar un complejo con un conjugado de peroxidasa de rábano (HRP, por sus siglas en inglés) que aumenta la sensibilidad.

El complejo se visualiza con la adición del DAB. El intensificador DAB puede emplearse para aumentar la intensidad de la tinción DAB.

Despara- finado	Recupe- ración del antígeno	Bloque de pro- teínas	Anti- cuerpo pirmario	Bloque de peroxida- -sa	Enlace	Conjuga- do HRP	DAB	Intensifi- -cador DAB	Contra- tinción
0 o 6 min	0-90 min	0 o 9 min	12-30 min	0 o 30 min	15 min	10-30 min	6 min	0 o 3 min	0 a 3 min

Kit de detección Tissue-Tek Genie® Pro AP roja

El kit de Detección Tissue-Tek Genie Pro AP roja utiliza un sistema no basado en biotina para detectar y visualizar anticuerpos primarios de ratón y conejo unidos a antígenos en secciones de muestras fijadas en formalina y en bloques de parafina (FFPE).

El sistema de detección utiliza el bloqueo de proteínas para evitar la unión inespecífica de los anticuerpos a los con los componentes del sistema de detección. Tras el bloqueo, el sistema de detección utiliza una solución de enlace que se une a los anticuerpos primarios de ratón y conejo para formar un complejo con un conjugado de fosfatasa alcalina (AP, por sus siglas en inglés). El complejo se visualiza entonces con la adición de rojo AP.

Despara- finado	Recupe- ración del antígeno	Bloque de proteínas	Anticuerpo pirmario	Enlace	Conjugado AP	AP roja	Contratinción
0 o 6 min	0-90 min	0 o 9 min	12-30 min	15 min	10-30 min	6 min	0 a 3 min

Tissue-Tek Genie® DUO

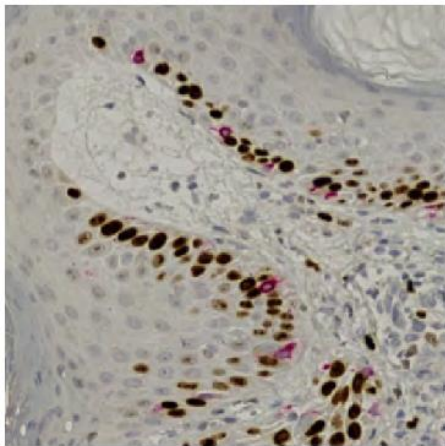
Kit de detección

Kit de detección dual Tissue-Tek Genie® DUO ratón-DAB/conejo-AP rojo

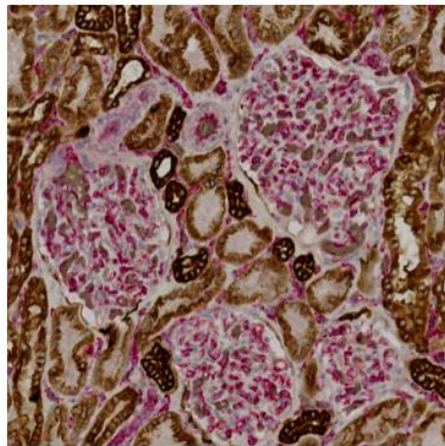
El kit de detección dual Tissue-Tek Genie® DUO ratón-DAB/conejo-AP rojo utiliza un sistema no basado en biotina para detectar y visualizar anticuerpos primarios de ratón y conejo unidos a antígenos en secciones de muestras FFPE.

El sistema de detección utiliza un bloqueo de proteínas para evitar la unión inespecífica de los anticuerpos a los antígenos con los componentes del sistema de detección. Tras el bloqueo, los anticuerpos primarios de ratón y de conejo se aplican en las secciones de tejido simultáneamente utilizando cápsulas o cartuchos precargados. Posteriormente, el sistema de detección aplica secuencialmente la solución de enlace de ratón que se une a los anticuerpos primarios de ratón y luego la solución de enlace de conejo que se une a los anticuerpos primarios de conejo. A continuación, se aplica un coctel que contiene un conjugado de peroxidasa de rábano (HRP) para el ratón y un conjugado de fosfatasa alcalina (AP) para el conejo. El complejo resultante se visualiza aplicando secuencialmente la solución de sustrato-cromógeno de diaminobenzidina (DAB) y, a continuación, aplicando la solución de sustrato-cromógeno de AP rojo que crea precipitados de colores en el lugar de los antígenos.

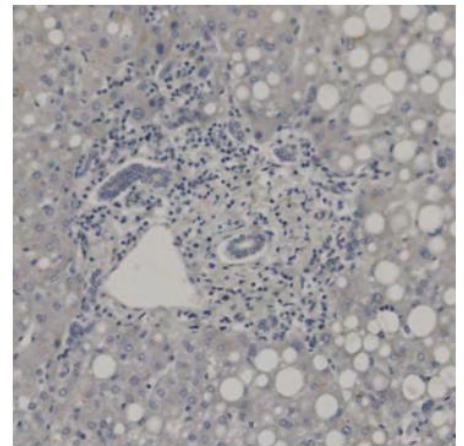
Despara- finado	Recupe- ración del antígeno	Bloque de pro- teínas	Anti- cuerpo primario	Enlace de ratón	Enlace de conejo	Conjuga- dos HRP y AP	DAB	AP roja	Contra- tinción
6 min	45 min	9 min	30 min	6-21 min	6-21 min	20 min	3-9 min	3-9 min	0-3 min



Coctel de anticuerpos Tissue-Tek Genie® DUO antimelan A [EP43] /Ki67 [GM010]
Observe que los melanocitos benignos no son proliferativamente activos.



Coctel de anticuerpos Tissue-Tek Genie® DUO antipancitoqueratina [AE1/AE3/DC10] / CD31[RM247]
La combinación de estos dos marcadores en un solo portaobjetos es particularmente útil para identificar pequeños focos de carcinoma dentro de los linfáticos.



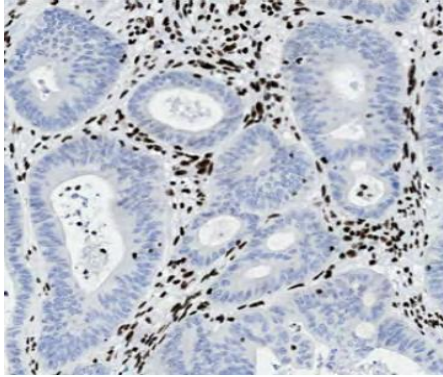
Coctel de anticuerpos Ig no inmune de ratón y conejo Tissue-Tek Genie® DUO

Tinción avanzada

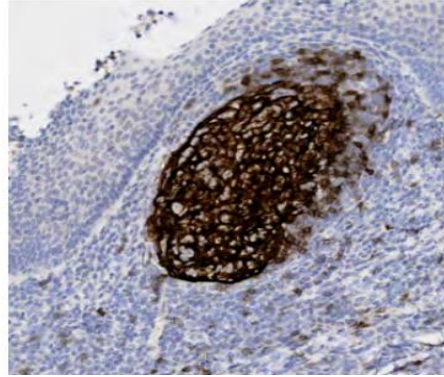
Tissue-Tek Genie®

Anticuerpos

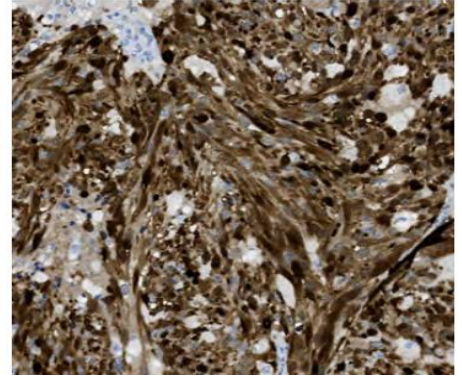
Visite la galería de tinciones Tissue-Tek Genie en: <https://ihc-ish.tissuetek.cloud> para experimentar las tinciones de alta calidad para todos nuestros anticuerpos.



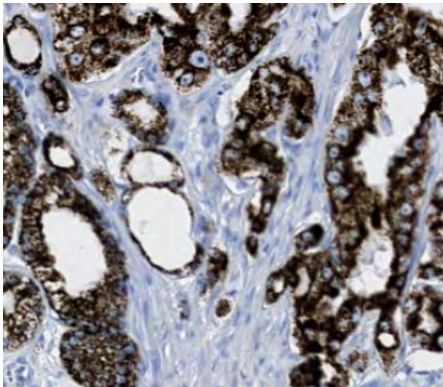
Tissue-Tek Genie® antiMSH2 [RED2]
Tinción negativa de adenocarcinoma de colon con pérdida de expresión de MSH2.



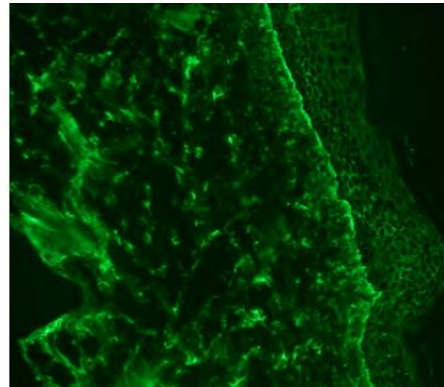
Tissue-Tek Genie® antiCD23 [GR013]
Tinción moderada de las células B activadas en la zona del manto y de las células dendríticas foliculares de los centros germinales en las amígdalas.



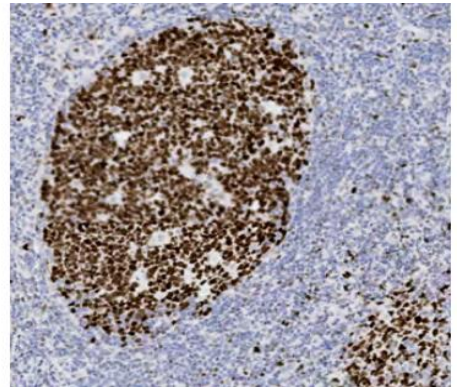
Tissue-Tek Genie® antiS100B [EP32]
Fuerte tinción en el melanoma maligno.



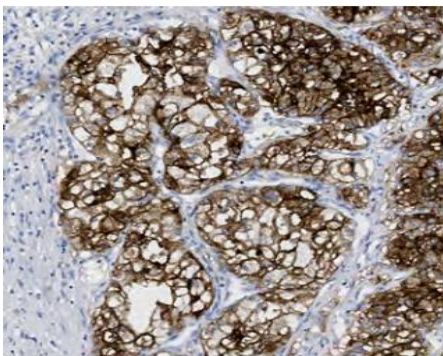
Tissue-Tek Genie® antiAMACR [13H4]
Fuerte tinción en el linfoma de células T.



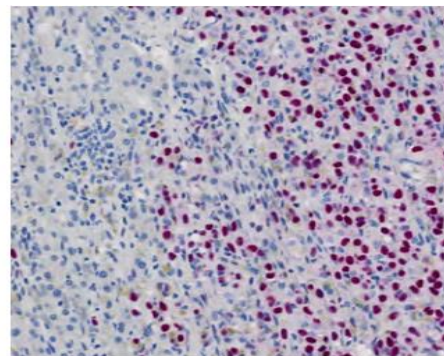
Tissue-Tek Genie® FITC antiC3
Deposición lineal de C3 en la unión en la piel con penfigoide ampuloso.



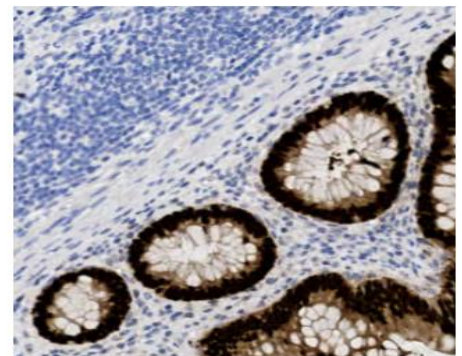
Tissue-Tek Genie® antiBCL6 [EP278]
Tinción negativa de las células B del centro no germinal con tinción moderada a fuerte en las células B del centro germinal en la amígdala.



Tissue-Tek Genie® antiCD10 [GM003]
Tinción moderada en el carcinoma renal de células claras.



Tissue-Tek Genie® antiSOX10 [EP268]
Fuerte tinción AP roja en melanoma maligno.



Tissue-Tek Genie® antiCDX2 [EP25]
Tinción negativa de las células no epiteliales en el estroma de soporte, pero fuerte tinción de las células epiteliales en la mucosa colónica.

Tissue-Tek® Quick-Ray™

Sistema de micromatrices tisulares



8010



8011



8013



8014



8012



8015

Tissue-Tek® Quick-Ray™

El Tissue-Tek Quick-Ray es un sistema de micromatrices tisulares (TMA, por sus siglas en inglés); es el único sistema que utiliza un bloque receptor de parafina listo para usar, que produce micromatrices tisulares de calidad superior en menos tiempo que los métodos tradicionales.

- Los tejidos se extraen mediante la punta de sacabocados hueca de precisión
- Se suministran 4 tamaños de puntas *punch* (1, 2, 3, 5 mm)
- 4 tamaños de bloques contenedores de parafina preformados
- Posicionamiento preciso en los bloques contenedores preformados
- Cada bloque receptor tiene capacidad para 300-400 secciones a 4-5 micras
- El Tissue-Tek Quick-Ray es el dispositivo ideal para producir confiablemente bloques consistentes con los costos de compra

El sistema de Tissue-Tek® Quick-Ray™ ofrece:

- Bloques contenedores de parafina listos para usar
- Diseño compacto y versatilidad
- No se requiere espacio dedicado para la formación de bloques TMA

Características	Beneficios
Bloque receptor preformado	Ahorra tiempo
Movilidad	Capacidad para producir micromatrices tisulares (TMA) en cualquier momento, en cualquier lugar
Puntas intercambiables	Se incluyen puntas intercambiables para crear cualquier tamaño de TMA
Guía <i>punch</i>	Ayuda a crear TMAs de 1 mm
Sistema pequeño	No se requiere espacio dedicado para la formación de bloques TMA



8016



8018



8017



8019



8020

Código del producto **Nombre y cantidad del producto**

8010	Sistema de micromatrices tisulares Tissue-Tek® Quick-Ray™
8011	Guía <i>punch</i> Tissue-Tek® Quick-Ray™; 1 mm
8012	Punta <i>punch</i> Tissue-Tek® Quick-Ray™; 1 mm
8013	Punta <i>punch</i> Tissue-Tek® Quick-Ray™; 2 mm
8014	Punta <i>punch</i> Tissue-Tek® Quick-Ray™; 3 mm
8015	Punta <i>punch</i> Tissue-Tek® Quick-Ray™; 5 mm
8016	Bloque contenedor Tissue-Tek® Quick-Ray™; 1 mm
8017	Bloque contenedor Tissue-Tek® Quick-Ray™; 2 mm
8018	Bloque contenedor Tissue-Tek® Quick-Ray™; 3 mm
8019	Bloque contenedor Tissue-Tek® Quick-Ray™; 5 mm
8020	Molde base del contenedor Tissue-Tek® Quick-Ray™; 3 moldes base/caja

Especificaciones

El sistema contiene:

- 1 perforador
- 4 bloques contenedores de parafina (1, 2, 3 y 5 mm)
- 1 molde base
- 4 puntas *punch* (1, 2, 3 y 5 mm)
- 1 guía *punch* (1 mm)





Preparación citológica

Citocentrífuga

Citocentrífuga Cyto-Tek® 2500

Kit de la cámara de fluidos

Kits de la cámara de fluidos Cyto-Tek® 2500

Transportador

Transportador Cyto-Tek®

Cyto-Tek® 2500

Citocentrífuga



Citocentrífuga Cyto-Tek® 2500

La citocentrífuga Cyto-Tek 2500 proporciona una óptima recuperación celular y una avanzada conservación de la estructura celular en la preparación de portaobjetos monocapa no ginecológicos. La Cyto-Tek 2500 fue diseñada con características mejoradas centradas en la seguridad del usuario, incluyendo la introducción de una nueva carcasa sellable del rotor con tapa que reduce significativamente la exposición a los aerosoles. La carcasa es completamente desmontable y transportable, lo que proporciona una mayor comodidad. Los técnicos tienen ahora la posibilidad de cargar y descargar las muestras en zonas ventiladas lejos de la centrifuga, bajo una campana de humos. La citocentrífuga Cyto-Tek 2500 tiene un diseño elegante y moderno y proporciona el rendimiento clínico superior que los usuarios esperan de las centrifugas Cyto-Tek de Sakura Finetek.

Características	Beneficios
Carcasa desmontable del rotor	Permite a los citotécnicos la posibilidad de cargar y descargar muestras en áreas ventiladas bajo una campana de humos
Tapa del rotor bloqueable	Mantiene los aerosoles dentro de la carcasa del rotor, protegiendo a los citotécnicos de la exposición
Memoria de programas	Permite crear y almacenar hasta 30 programas
Flexibilidad de los programas	Ofrece la posibilidad de programar en minutos y segundos, lo que ofrece a los citotécnicos un mayor control y más flexibilidad
La carcasa del rotor es autoclavable	Permite una esterilización segura y fácil

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4300	Citocentrífuga Cyto-Tek® 2500
4301	Kit de la cámara de fluidos 1 mL Cyto-Tek® 2500; 20 cada uno, cámara de fluidos 1 mL (4329), soporte de la cámara de muestras (4336), tapa de la cámara (4335), 1 papel filtro 1 mL (4333)/kit
4326	Soporte base 6/12 mL Cyto-Tek®; 12 soportes base/caja
4327	Junta 6 mL Cyto-Tek®; 25 juntas/caja
4328	Cámara de fluidos 12 mL Cyto-Tek®; 12 cámaras/caja
4331	Cámara de fluidos 6 mL Cyto-Tek®; 12 cámaras/caja
4334	Tapa de la cámara 6/12 mL Cyto-Tek®; 25 tapas/caja
4337	Junta 12 mL Cyto-Tek®; 25 juntas/caja
4329	Cámara de fluidos 1 mL Cyto-Tek®; 50 cámaras/bolsa, 4 bolsas/caja
4333	Papel filtro 1 mL Cyto-Tek®; 200 hojas/caja
4335	Tapa de la cámara 1 mL Cyto-Tek®; 50 tapas/bolsa, 4 bolsas/caja
4336	Soporte para cámara de muestras 1 mL Cyto-Tek®; 50 soportes/caja, 4 bolsas/caja



Especificaciones

Aplicación	No ginecológico, citología
Dimensiones	14.8 (A) x 19.3 (P) x 8.9 (alto) pulgadas 37.6 (A) x 49.0 (P) x 22.6 (alto) cm
Peso	22 lb (10 kg)
Requisitos de energía	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Capacidad para el proceso	Hasta 12 cámaras de citología por proceso
Velocidad	Ajustable de 200 a 2500 rpm, en incrementos de 10 rpm
Horas programables	De 1 segundo a 99 minutos 59 segundos (seleccionable en incrementos de un segundo)
Tamaños de cámaras	Cámaras de 1, 6 y 12 mL
Estatus regulatorio	IVD, FDA clase I

Cyto-Tek® 2500

Kit de cámara de fluidos de 1 mL



Kit de cámara



Cámara



Soporte



Filtro de papel

Kit de cámara de fluidos de 1 mL Cyto-Tek® 2500

El kit de la cámara de fluidos de 1 mL consiste en los siguientes componentes: cámara, tapa, soporte y papel filtro.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4301	Kit de la cámara de fluidos 1 mL Cyto-Tek® 2500; 20 cada uno, cámara de fluidos 1 mL (4329), soporte de la cámara de muestras (4336), tapa de la cámara (4335), 1 papel filtro 1 mL (4333)/kit

Cyto-Tek®

Transportador



Transportador Cyto-Tek®

El transportador Cyto-Tek ofrece una solución muy económica para enviar por mensajería de forma segura hasta cinco portaobjetos separados. Con su bloqueo positivo y su tapa abatible, los portaobjetos estarán siempre asegurados al enviarlos por mensajería. Diseñado para proteger portaobjetos de microscopio de tamaño 76 x 26 mm, el grosor oscila entre los 0.8 y 1.2 mm.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4310	Transportador Cyto-Tek®; 100 transportadores/caja





Impresión

Impresoras de casetes

Impresora de casetes con autocargador Tissue-Tek® SmartWrite®

Impresora de casetes (manual) Tissue-Tek® SmartWrite®

Impresora de portaobjetos

Impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®

Portaobjetos

Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®

Software de impresoras

Software de impresoras Tissue-Tek® SmartWrite®

Casetes

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®

Casetes apilados estándar y para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de castes para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de casetes estándar Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Casetes estándar y para biopsia Histo-Tek®

Tissue-Tek® SmartWrite®

Impresora de casetes con autocargador



Impresora de casetes con autocargador Tissue-Tek® SmartWrite®

Aumente la eficacia para su laboratorio mientras que reduce el riesgo de la identificación errónea de muestras con las impresoras de casetes Tissue-Tek SmartWrite. Las impresoras Tissue-Tek SmartWrite cuentan con una tecnología de impresión por transferencia térmica libres de ruido, humos y curado UV. La calidad de la impresión es nítida, permanente y resistente a los productos químicos histológicos. La fiable alimentación robotizada de casetes de la impresora permite la impresión de casetes cada 7.5 segundos.

Estas impresoras también permiten la impresión de códigos de barras 1D y 2D de alta resolución y alto contenido de 300 dpi, así como la impresión alfanumérica, gráfica y de logotipos. El *software* y los controladores de la Tissue-Tek® SmartWrite® proporcionan una única solución SMART para el diseño de plantillas, la gestión de la impresora y la integración LIS.

Las impresoras de casetes Tissue-Tek SmartWrite han sido optimizadas y validadas para imprimir en negro o en color en casetes Tissue-Tek® Uni-Cassette® e Histo-Tek® con tapa integrada, creando un sistema llave en mano para obtener los mejores resultados de impresión. La impresora de casetes Tissue-Tek SmartWrite con autocargador puede colocarse cómodamente al lado de la estación de corte para una recuperación de casetes cómoda y accesible.

Características	Beneficios
Impresión a solicitud y por lotes	Puede integrarse en cualquier flujo de trabajo y entorno LIS
Calidad de impresión de 300 dpi	Códigos de barras de alto contenido para una lectura de primer paso
Mecanismo robotizado de alimentación	Impresión de casetes sin atascos
Opciones de impresión en color y en negro	Puede combinar casetes de colores e imprimir en casetes de colores y casetes blancos para una gestión eficaz del inventario
Impresión por transferencia térmica	La impresión es permanente y resistente a la degradación química
4300 impresiones en negro a 8 casetes por minuto	El precio más bajo para el rendimiento
Se suministran 5 receptáculos de casetes adicionales	Receptáculos de precarga para un flujo de trabajo eficiente
Compartimento transparente de casetes	Fácil identificación de los colores de los casetes
Pequeño espacio	La impresora se puede situar junto a la estación de corte
Software y controladores Tissue-Tek Smartwrite	Solución única para el diseño de plantillas personalizadas, la gestión de la impresora y la integración del LIS

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9020	Impresora de casetes con autocargador Tissue-Tek® SmartWrite®
9023	Autocargador Tissue-Tek® SmartWrite®
9024	Escáner de código de barras 2D y soporte Tissue-Tek® SmartWrite®
9025	Software Tissue-Tek® SmartWrite®
9026	PC de control con pantalla táctil Tissue-Tek® SmartWrite®
9030*	Cartucho negro para imprimir casetes y portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9038*	Cartucho de colores para imprimir casetes Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9040	Receptáculos de casetes Tissue-Tek® SmartWrite®; 5/caja
9041	Extensión de bandeja para casetes Tissue-Tek® SmartWrite®

Especificaciones

Dimensiones	19.3 (A) x 12.0 (P) x 25.9 (alto) pulgadas 49 (A) x 35.5 (P) x 25.9 (alto) cm
Peso	74 lb (33.6 kg)
Requisitos de energía	110 a 240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Velocidad de impresión de casetes	Hasta 8 casetes/minuto (negro) Hasta 5 casetes/minuto (colores sólidos)
Resolución	300 dpi
Tipo de tinta	Transferencia térmica de resina (cinta)
Colores de impresión	8 colores sólidos y muchos patrones
Opciones de impresión	Códigos de barras alfanuméricos, 1D y 2D, gráficos y logotipos
Capacidad de casetes por receptáculo/4x	40 Tissue-Tek Uni-Cassettes / Tissue-Tek Paraform (total 160)
Carga de casetes	Robótica
Capacidad de la bandeja de salida	7 casetes (17 casetes con extensión de bandeja de casetes)
Receptáculos de casetes	4 estaciones de receptáculos
Cartucho de impresión y calidad de impresión	Cartucho de cinta negra: 4300 casetes Cartucho de cinta de colores: CMYK 1000 casetes
Controladores de impresión	Microsoft® Windows® 10/8/7, Windows Vista®/XP
Interfaz de datos	USB 2.0



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a químicos, incluyendo el carbón negro, el cual el Estado de California sabe que causa cáncer.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek® SmartWrite®

Impresora de casetes (manual)



Tissue-Tek® SmartWrite® Impresora de casetes (manual)

La impresora de casetes Tissue-Tek SmartWrite (manual) ocupa poco espacio, lo que permite colocarla dentro de la estación de corte.

Las impresoras Tissue-Tek SmartWrite cuentan con una tecnología de impresión por transferencia térmica libres de ruido, humos y curado UV. La calidad de la impresión es nítida, permanente y resistente a los productos químicos histológicos. La fiable alimentación robotizada de casetes de la impresora permite la impresión de casetes cada 7.5 segundos.

Estas impresoras también permiten imprimir a alta resolución de 300 dpi y de alto contenido como los códigos de barras 1D y 2D, impresión alfanumérica, gráfica y de logotipos. El *software* y los controladores Tissue-Tek® SmartWrite® proporcionan una única solución SMART para el diseño de plantillas, la gestión de impresoras y la integración LIS.

Las impresoras de casetes Tissue-Tek SmartWrite han sido optimizadas y validadas para la impresión en negro o en color en casetes Tissue-Tek® Uni-Cassette® e Histo-Tek® con tapa integrada y marcos Tissue-Tek® Paraform®, creando un sistema llave en mano para obtener los mejores resultados de impresión.

Características

Beneficios


Impresión a solicitud	Imprime en la estación de corte para un flujo de trabajo bajo
Calidad de impresión de 300 dpi	Códigos de barras de alto contenido para una lectura de primer paso
Opciones de impresión en color y en negro	Puede combinar casetes de colores e imprimir en casetes de colores y casetes blancos para una gestión eficaz del inventario
Impresión por transferencia térmica	Libre de ruidos y humo; la impresión es resistente a los químicos histológicos
Pequeño espacio	La impresora puede situarse en o junto a la estación de corte
<i>Software</i> y controladores Tissue-Tek Smartwrite	Etiquetas personalizables por el usuario; evita errores en la lectura del código de barras

Código del producto **Nombre y cantidad del producto**

9022	Impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite®
9026	PC de control con pantalla táctil Tissue-Tek® SmartWrite®
9024	Escáner de código de barras 2D y soporte Tissue-Tek® SmartWrite®
9030*	Cartucho negro para imprimir casetes y portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9038*	Cartucho de colores para imprimir casetes Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9025	Software Tissue-Tek® SmartWrite®

Especificaciones

Dimensiones	9.6 (A) x 8.8 (P) x 12.4 (alto) pulgadas 24.4 (A) x 22.4 (P) x 31.4 (alto) cm
Peso	20.0 lb (9.1 kg)
Requisitos de energía	100 a 240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Resolución	6 s por casete
Tipo de tinta	Transferencia térmica de resina (cinta)
Colores de impresión	8 colores sólidos y muchos patrones
Opciones de impresión	Códigos de barras alfanuméricos, 1D y 2D, gráficos y logotipos
Carga de casetes	Carga manual
Capacidad de la bandeja de salida	1 casete
Cartucho de impresión y calidad de impresión	Cartucho de cinta negra: 4300 casetes Cartucho de cinta de colores: CMYK 1000 casetes
Controladores de impresión	Microsoft® Windows® 10/8/7, Windows Vista®/XP
Interfaz de datos	USB 2.0

*  **ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a químicos, incluyendo el carbón negro, el cual el Estado de California sabe que causa cáncer.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek® SmartWrite®

Impresora de portaobjetos



Impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®

Minimizar los errores de etiquetado de portaobjetos en su laboratorio es ahora más fácil. La impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite proporciona una impresión rápida de alta resolución alfanumérica y códigos de barras 1D/2D con un tamaño lo suficientemente pequeño para colocarlo junto al microtomo.

La impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite es una impresora de transferencia térmica de alta resolución diseñada para la impresión a solicitud de los identificadores de colores directamente en los portaobjetos del microscopio para el uso en laboratorios de la patología y de la citología. La tinta térmica de formulación única proporciona una impresión fácil de leer que es químicamente resistente y a prueba de manchas. La alta resolución (300 dpi) permite imprimir caracteres alfanuméricos, así como códigos de barras y gráficos 2D.

Incorpore la impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite en la estación de trabajo del microtomo para una solución del sistema de SMART para la impresión de portaobjetos a solicitud, permitiendo la eficacia y reduciendo el riesgo de la identificación errónea de los casos del paciente.

Características

Beneficios

Impresión a solicitud	Agiliza el flujo de trabajo y reduce los errores asociados a la impresión por lotes
Impresión de 300 dpi de alta resolución	Imprime códigos de barras 1D y 2D de alta resolución para mejorar la legibilidad y el seguimiento de las muestras
Hasta 8 colores sólidos de impresión	Elimina el inventario de portaobjetos multicolores
Impresión por transferencia térmica	Proporciona un etiquetado resistente a los productos químicos y a prueba de manchas
Pequeño espacio	Permite colocar la impresora junto a un microtomo o a un procesador de portaobjetos de citología
Optimizada para los portaobjetos esmerilados blancos Tissue-Tek SmartWrite	Garantiza una impresión de alta calidad y sin atascos de hasta 9 portaobjetos por minuto
Software Tissue-Tek Smartwrite	Una solución para el diseño de plantillas, la gestión de la impresora y la integración en LIS

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9021	Impresora de portaobjetos Tissue-Tek®
9024	Escáner de código de barras 2D y soporte Tissue-Tek® SmartWrite®
9025	Software Tissue-Tek® SmartWrite®
9026	PC de control con pantalla táctil Tissue-Tek® SmartWrite®
9027	Portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®, azul
9030*	Cartucho negro para imprimir casetes y portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9031*	Cartucho de colores para imprimir portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6 cartuchos/caja
9032	Pluma de limpieza de cabezales de impresora Tissue-Tek® SmartWrite®; 5 plumas/caja

Especificaciones

Dimensiones	7.1 (A) x 12.6 (P) x 8.6 (alto) pulgadas 18.0 (A) x 31.95 (P) x 21.8 (alto) cm
Peso	16.8 lb (7.62 kg)
Requisitos de energía	100 a 240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Velocidad de impresión de casetes	Hasta 9 casetes/minuto (negro) Hasta 5 casetes/minuto (colores sólidos) (Cronometrado desde la entrega del primer portaobjetos impreso)
Resolución	300 dpi
Tecnología de impresión	Transferencia térmica
Capacidad del portaobjetos	300 portaobjetos
Capacidad de la bandeja de salida	15 portaobjetos
Tipo de tinta	Transferencia térmica de resina
Opciones de impresión	Códigos de barras alfanuméricos, 1D y 2D, gráficos y logotipos
Colores de impresión	8 colores sólidos y muchos patrones
Cartucho de impresión y calidad de impresión	Cartucho negro: 5000 portaobjetos Cartucho de colores: CMYK 1000 portaobjetos
Controladores de impresión	Microsoft® Windows® 10/8/7, Windows Vista®/XP
Interfaz de datos	USB 2.0

*

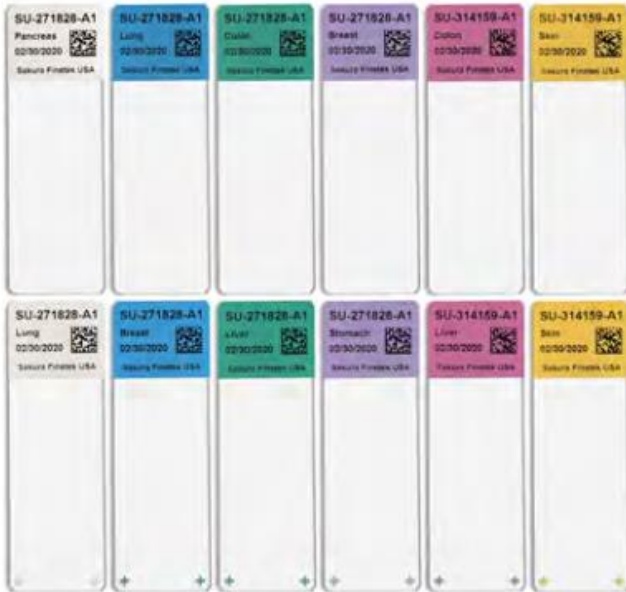


ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a químicos, incluyendo el carbón negro, el cual el Estado de California sabe que causa cáncer.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Tissue-Tek® SmartWrite®

Portaobjetos esmerilados



Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®

Los portaobjetos esmerilados Tissue-Tek SmartWrite cargados y no cargados, se someten a un minucioso proceso de fabricación en un entorno cuidadosamente controlado para garantizar un óptimo montaje, adhesión y tinción de los tejidos. Los portaobjetos se han desarrollado para la impresora Tissue-Tek® SmartWrite® y proporcionar la impresión de alto contraste y nítida para una mejor visualización de la información legible para el ser humano y el escaneo fiable de códigos de barras 1D/2D. Sus esquinas pulidas reducen la cantidad de virutas de vidrio generadas en las impresoras y alrededor de ellas, también permiten un entorno de trabajo más limpio y seguro. Los portaobjetos cargados y no cargados están disponibles en 6 colores de revestimiento esmerilado: blanco, azul, verde, lavanda, rosa y amarillo, lo que proporciona un identificador adicional para aumentar las opciones de enrutamiento de portaobjetos para priorizar o separar los flujos de trabajo.

Características

Beneficios

Los portaobjetos cargados tienen una capa uniforme de carga positiva en todo el portaobjetos

Mejor adhesión de la muestra y menor pérdida de tejido para la seguridad del paciente

Revestimiento de vidrio hidrofóbico

Montaje preciso de las secciones y tiempos de secado más rápidos que los hidrofílicos

Superficie pintada y lisa

Área de impresión fiable para impresoras de transferencia térmica y de inyección de tinta, escritura a mano con lápices o bolígrafos. Identificación fiable y escaneo inmediato de códigos de barras

Esquinas pulidas

Manipulación segura, menos roturas que reducen la limpieza innecesaria de la impresora y residuos

Los portaobjetos están pre-limpiaados y sellados al vacío

Listo para su uso inmediato, no se pega, no se atasca, logrando un flujo de trabajo ininterrumpido y eficiente

Embalaje de 100 portaobjetos por caja

Conveniente para cargar fácilmente en el soporte de portaobjetos de la impresora de Tissue-Tek® SmartWrite®.

Los portaobjetos con y sin carga están disponibles en 6 colores de revestimiento esmerilado

Identificador extra para aumentar las opciones de enrutamiento de portaobjetos para priorizar o separar las rutas de flujo de trabajo

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9035	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, blanco; 1000 portaobjetos/caja
9036	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, blanco; 1000 portaobjetos/caja
9045	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, azul; 1000 portaobjetos/caja
9046	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, azul; 1000 portaobjetos/caja
9047	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, verde; 1000 portaobjetos/caja
9048	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, verde; 1000 portaobjetos/caja
9049	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, lavanda; 1000 portaobjetos/caja
9050	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, lavanda; 1000 portaobjetos/caja
9051	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, rosa; 1000 portaobjetos/caja
9052	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, rosa; 1000 portaobjetos/caja
9053	Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®, amarillo; 1000 portaobjetos/caja
9054	Portaobjetos esmerilados – cargados Tissue-Tek® SmartWrite®, amarillo; 1000 portaobjetos/caja



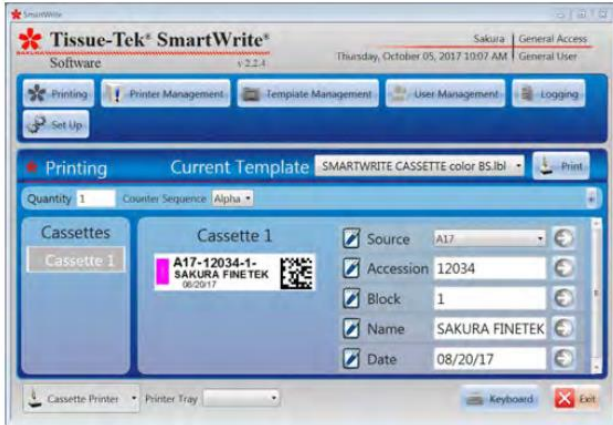
Especificaciones

Aplicación	Impresión de información legible para el ser humano y con código de barras en portaobjetos de microscopio
Superficie de vidrio	Sin carga: limpia, sin carga, hidrofóbica Con carga: limpia, cargada positivamente, hidrofóbica
Dimensiones	25 mm (A) x 75 mm (L) x 1 mm (alto)
Tipo de borde	Esmerilado
Esquinas	Cuatro esquinas esmeriladas en un ángulo de 135°
Área de escarcha	25 x 20 mm
Color de la escarcha	Blanco, azul, verde, lavanda, rosa, amarillo
Cantidad	100 portaobjetos/caja (sellados al vacío) 10 cajas/caja



Tissue-Tek® SmartWrite®

Software para la impresora



Software para la impresora Tissue-Tek® SmartWrite®

El *software* del Tissue-Tek SmartWrite es una aplicación de impresión de laboratorio para casetes, portaobjetos y etiquetar guías. La aplicación imprime en una variedad de impresoras que varían de blanco/negro a en color. El *software* SmartWrite incluye componentes de integración que proporcionan la capacidad de recibir mensajes de un LIS con el fin de imprimir casetes y portaobjetos. Los usuarios tienen la capacidad de introducir datos específicos de la etiqueta y tener una vista previa con opciones para imprimir según sea necesario.

Características

Beneficios

Compatible con integración con el LIS

Permite al personal del laboratorio recopilar datos de pacientes y muestras directamente del LIS para utilizarlos en la impresión de casetes y portaobjetos

Capacidad de construcción de plantillas

Posibilita al laboratorio diseñar plantillas que definen la información requerida, incluyendo campos fijos y variables

Capacidad de creación de códigos de barras 1D y 2D

Admite la integración de datos alfanuméricos en el código de barras para la automatización posterior

Controla varios tipos de impresoras Sakura

Controla la impresora de portaobjetos SmartWrite, las impresoras de casetes SmartWrite y Tissue-Tek AutoWrite con un *software*

Opciones de población de campos

Permite poblar los campos mediante la lectura de un código de barras o la introducción de datos a través del teclado o la pantalla táctil

Código del producto

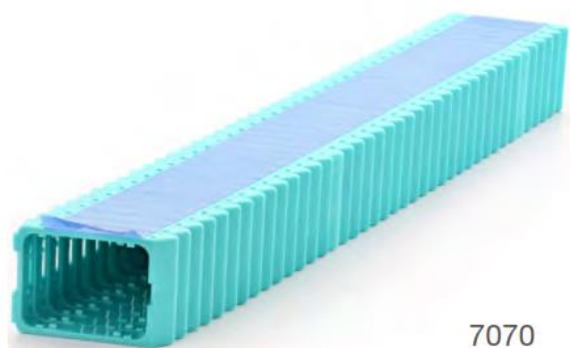
9025

Nombre y cantidad del producto

Software Tissue-Tek® SmartWrite®; 1 licencia

Tissue-Tek®

Marcos y casetes apilados



7070



7065

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos - convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en la impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o en las impresoras IP C.

Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP

Cada caja de 400 marcos consta de 10 fundas x 40 marcos. Los marcos apilados imprimibles con láser Tissue-Tek® Paraform® LP pueden imprimirse en las impresoras de casetes láser General Data LaserTrack™ PH.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7070	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, agua; 400 marcos apilados/caja
7071	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, azul; 400 marcos apilados/caja
7072	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, gris; 400 marcos apilados/caja
7073	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, oro; 400 marcos apilados/caja
7074	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, verde; 400 marcos apilados/caja
7075	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, lila; 400 marcos apilados/caja
7076	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, naranja; 400 marcos apilados/caja
7077	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rosa; 400 marcos apilados/caja
7078	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform®, rojo; 400 marcos apilados/caja
7079	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® marrón; 400 marcos apilados/caja
7080	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® blanco; 400 marcos apilados/caja
7081	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® amarillo; 400 marcos apilados/caja

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
7058	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, naranja; 400 marcos apilados/caja
7064	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, blanco; 400 marcos apilados/caja
7065	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, amarillo; 400 marcos apilados/caja
7067	Marcos apilados Tissue-Tek® Paraform® LP, rosa; 400 marcos apilados/caja



8117

Casetes apilados estándar Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Cada caja de 400 casetes consta de 10 fundas x 40 casetes, convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o IP C.



8045

Sistema de casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Cada caja de 400 casetes consta de 10 fundas x 40 casetes - convenientemente pegados con cinta en fundas para facilitar la carga en las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite® y Tissue-Tek® AutoWrite® o IP C.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
8117	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, naranja; 400 casetes/caja
8118	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, lila; 400 casetes/caja
8119	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, oro; 400 casetes/caja
8120	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, agua; 400 casetes/caja
8135	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, rojo; 400 casetes/caja
8153	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, marrón; 400 casetes/caja
8154	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, amarillo; 400 casetes/caja
8155	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, rosa; 400 casetes/caja
8156	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, verde; 400 casetes/caja
8157	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, azul; 400 casetes/caja
8170	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, blanco; 400 casetes/caja
8180	Casetes apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®, gris; 400 casetes/caja

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
8045	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo; 400 casetes/caja
8086	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, blanco; 400 casetes/caja
8087	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, azul; 400 casetes/caja
8088	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, amarillo; 400 casetes/caja
8090	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, naranja; 400 casetes/caja
8172	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, gris; 400 casetes/caja
8174	Casetes apilados para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, verde; 400 casetes/caja

Tissue-Tek® Uni-Cassette® Sistema de casetes para biopsia



4045



4087

Tissue-Tek® Uni-Casete® Sistema de casetes para biopsia

El sistema de casetes de biopsia Tissue-Tek Uni-Cassette tiene una tapa con cierre a presión y con bisagra para evitar la separación prematura de la tapa y de la base durante el procesamiento de muestras de biopsia pequeñas.

- Los casetes de biopsia tienen poros de 1 mm, lo que elimina la necesidad de envolver las muestras pequeñas
- Los Uni-Cassettes de Tissue-Tek están disponibles en dos tamaños de áreas de escritura y con las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite®, Tissue-Tek® AutoWrite® o impresoras IP C.

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4045	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo para biopsia; 500 casetes/caja
4086	Tissue-Tek® Uni-Cassette® blanco para biopsia; 500 casetes/caja
4087	Tissue-Tek® Uni-Cassette® azul para biopsia; 500 casetes/caja
4088	Tissue-Tek® Uni-Cassette® amarillo para biopsia; 500 casetes/caja
4090	Tissue-Tek® Uni-Cassette® naranja para biopsia; 500 casetes/caja
4172	Tissue-Tek® Uni-Cassette® gris para biopsia; 500 casetes/caja
4174	Tissue-Tek® Uni-Cassette® verde para biopsia; 500 casetes/caja

Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de casetes estándar



4156-01



4117-01

Sistema Tissue-Tek® Uni-Cassette®

Sistema de casetes estándar

El sistema Tissue-Tek Uni-Cassette se utiliza para agregar una identificación a la muestra y proporcionar seguridad de la estación de corte al bloque de parafina.

- Diseñado para un máximo intercambio de fluidos durante el procesamiento
- Contiene una base y una tapa unida que se retira fácilmente
- Fabricados con plástico resistente a productos químicos, incluyendo solventes y soluciones descalcificantes; los Uni-Cassettes Tissue-Tek vienen en dos tamaños de área de escritura y pueden imprimirse con las impresoras Tissue-Tek® SmartWrite®, Tissue-Tek® AutoWrite® o impresoras IP C.
- Tissue-Tek SmartWrite imprime solo en casetes estándar Tissue-Tek Uni-Cassette, no en casetes de área grande de escritura

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4117-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® naranja; 500 casetes/caja
4118-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® lila; 500 casetes/caja
4119-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® oro; 500 casetes/caja
4120-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® agua; 500 casetes/caja
4135-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo; 500 casetes/caja
4153-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® marrón; 500 casetes/caja
4154-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® amarillo; 500 casetes/caja
4155-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rosa; 500 casetes/caja

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

4156-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® verde; 500 casetes/caja
4157-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® azul; 500 casetes/caja
4170-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® blanco; 1500 casetes/caja
4180-01	Tissue-Tek® Uni-Cassette® gris; 500 casetes/caja
4117-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® naranja; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4118-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® lila; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4119-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® oro; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4120-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® agua; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4135-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rojo; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4153-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® marrón; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4154-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® amarillo; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4155-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® rosa; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4156-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® verde; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4157-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® azul; área grande de escritura; 500 casetes/caja
4170-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® blanco; área grande de escritura; 1500 casetes/caja
4180-02	Tissue-Tek® Uni-Cassette® gris; área grande de escritura; 500 casetes/caja

Histo-Tek®

Sistema de casetes estándar y de biopsia



9224



9239

Casetes Histo-Tek® con tapa integrada

Los casetes Histo-Tek ofrecen a su laboratorio una solución segura, eficiente y económica para el procesamiento de tejidos en forma de casetes estándar y de biopsia. Las tapas de cierre seguro y las guías de cierre evitan la separación prematura de la tapa y de la base durante el procesamiento. Las tapas de plástico desechables, fácilmente extraíbles con un giro, eliminan la necesidad de limpieza. Los casetes Histo-Tek son resistentes a los disolventes y a las soluciones descalcificadoras. Para las necesidades de biopsia, los casetes de biopsia Histo-Tek cuentan con poros de 1 mm en lugar de ranuras, lo que elimina la necesidad de envolver la mayoría de las muestras pequeñas y reducir en gran medida el riesgo de pérdidas.

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
9220	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, agua; 1000 casetes/caja
9221	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, azul; 1000 casetes/caja
9222	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, oro; 1000 casetes/caja
9223	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, verde; 1000 casetes/caja
9224	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, lila; 1000 casetes/caja

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

9225	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, naranja; 1000 casetes/caja
9226	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, rosa; 1000 casetes/caja
9227	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, rojo; 1000 casetes/caja
9228	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, marrón; 1000 casetes/caja
9229	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, blanco; 1000 casetes/caja
9230	Histo-Tek® estándar con tapa integrada, amarillo; 1000 casetes/caja
9233	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, azul; 1000 casetes/caja
9234	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, gris; 1000 casetes/caja
9235	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, verde; 1000 casetes/caja
9236	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, naranja; 1000 casetes/caja
9237	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, rojo; 1000 casetes/caja
9238	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, blanco; 1000 casetes/caja
9239	Histo-Tek® para biopsia con tapa integrada, amarillo; 1000 casetes/caja





Sistemas de archivo

Armario de archivo de portaobjetos y bloques
Armario Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra™ II

Sistema de armario de archivos de portaobjetos
Sistema de armario de archivos de portaobjetos Tissue-Tek® Lab Aid®

Armario de archivo de bloques
Armario de archivo de casetes Tissue-Tek®

Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra™ II

Armario de portabojetos y bloques



Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra™ II

Armario de archivo de portabojetos y bloques

El armario de archivo Tissue-Tek Lab Aid Ultra II es una unidad de almacenamiento de gran capacidad para portabojetos y casetes con características de seguridad. Una robusta construcción de acero asegura el uso a largo plazo y una cerradura de cajón garantiza la seguridad de las muestras. Las cómodas bandejas removibles tienen capacidad para 80 000 portabojetos o 21 000 bloques. Los armarios de archivo pueden atornillarse entre sí y apilarse de dos en dos para obtener la máxima capacidad de almacenamiento. Los accesorios incluyen bandejas apilables con tapa para el almacenamiento temporal y un carrito con ruedas bloqueables para el sistema de almacenamiento móvil.

Características	Beneficios
Bandeja universal para casetes y portaobjetos	Las bandejas son compatibles con el almacenamiento de casetes o portaobjetos, lo que elimina la necesidad de inventarios separados
El armario de archivo puede cerrarse con llave	Garantiza la seguridad de las muestras
Diez cajones reforzados de rodamiento suave	Fácil apertura y cierre
Los cajones se abren de uno en uno	Evita el vuelco
Al frente de cada cajón hay una tira de etiquetado cubierta de plástico	Asegura la identificación positiva
Tiras codificadas por colores en las que se puede escribir	Permite agrupar e indexar portaobjetos o bloques
Cómoda tapa para las bandejas de casetes	Proporciona protección adicional para los bloques y hace que las bandejas sean apilables para el almacenamiento a corto plazo de bloques fuera del armario de archivo
Insertos de espuma para bandejas parcialmente llenas	Asegura los portaobjetos y los bloques en la posición vertical adecuada
Los armarios de archivos pueden anclarse a la pared	Proporciona protección antisísmica
Carrito resistente opcional	Flexibilidad en la ubicación de almacenamiento

Código del producto

Nombre y cantidad del producto

3390	Armario de archivo Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II
3891	Bandeja Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II; 32 bandejas/caja
3982	Bandeja con tapa Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II; 20 bandejas y tapas/caja
3983	Tiras de codificación de las asas de cajones Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II
3980	Carrito Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II
3993	Insertos de espuma Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra II; 100 insertos de espuma/caja
3999	Llave de cerradura

Especificaciones

Dimensiones	43.3 (A) x 23.4 (P) x 28.1 (alto) pulgadas 110 (A) x 59.5 (P) x 71.3 (alto) cm
Peso	271 lb (123 kg)
Peso con 96 000 portaobjetos	1 290 lb (585 kg)
Peso con 22 000 bloques	685 lb (310 kg)
Capacidad	
Número de cajones	8 para portaobjetos o 16 para bloques, no combinado
Armario de archivo para portaobjetos	Hasta 96 000 portaobjetos (con información de la muestra impresa directamente en el portaobjetos) Hasta 83 200 portaobjetos cubiertos con película (con información de la muestra impresa directamente en el portaobjetos) Hasta 80 000 portaobjetos con cubreobjetos de vidrio (con información de la muestra impresa directamente en el portaobjetos) Hasta 80 000 portaobjetos cubiertos con película o cubreobjetos de vidrio (con 1 etiqueta de papel)*.
Armario de archivo por bloques	Hasta 22 000 bloques (hasta 2 200 por cajón)
Portaobjetos por bandeja	Aproximadamente, 1200 portaobjetos estándar
Bloques por bandeja	Aproximadamente, 138 bloques estándar
Filas por bandeja	4
Dimensiones de la bandeja	1.3 (A) x 4.7 (P) x 15.4 (alto) pulgadas 3.2 (A) x 12.0 (P) x 39.0 (alto) cm
Dimensiones de la bandeja con tapa	1.8 (A) x 4.8 (P) x 15.4 (alto) pulgadas 4.5 (A) x 12.2 (P) x 39.2 (alto) cm
Ancho de fila	1.1 pulgadas (2.9 cm)
Capacidad de carga	1 984 lb (900 kg)

*El número de portaobjetos que pueden almacenarse puede ser menor dependiendo del tamaño, el material y el número de etiquetas en los portaobjetos. Para aumentar el número de portaobjetos almacenados en el armario de archivo de almacenamiento y portaobjetos Tissue-Tek® Lab Aid® Ultra™ II considere la posibilidad de imprimir la información de la muestra directamente en el portaobjetos, por ejemplo, utilizando la impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite® (código de producto 9021)

Tissue-Tek® Lab Aid®

Sistema de armario de archivos de portaobjetos



Sistema de armario de archivos de portaobjetos Tissue-Tek® Lab Aid®

El sistema de armario de archivos Tissue-Tek Lab Aid viene con dos secciones diferentes de cajones para archivar y para apilarse en cualquier combinación. El sistema permite almacenar y recuperar cómodamente portaobjetos microscópicos o transparencias. La sección de cajones de 25 mm está diseñada para alojar portaobjetos microscópicos de 26 x 76 mm. Cada sección contiene 14 cajones, con una capacidad de 465 portaobjetos por cajón. La sección de cajones de 50 mm está diseñada para alojar transparencias de 50 x 50 mm o portaobjetos microscópicos de 50 x 76 mm. La sección de cajones se completa con 7 cajones, en los que caben 271 portaobjetos por cajón.

El sistema está construido en acero soldado para una mayor durabilidad y requiere 495 x 495 mm de espacio en el suelo. Los topes de los portaobjetos se colocan fácilmente en el interior de los cajones para mantener los portaobjetos en su sitio cuando el cajón no está lleno. También está disponible un revestimiento de portaobjetos (resorte) para mantenerlo en posición vertical durante el proceso de secado.

Características

Beneficios

Las secciones separadas de los cajones, la base del suelo y el panel superior pueden adquirirse como artículos individuales

Permite apilar los cajones para construir un sistema de armario de archivos según las necesidades del cliente

Dos diferentes secciones de cajones de archivo (25 mm y 50 mm)

Permite un armario de archivo para portaobjetos de 26 x 76 mm, transparencias de 50 x 50 mm o portaobjetos de 76 x 50 mm y los cajones pueden apilarse en cualquier combinación

Los topes de los portaobjetos se fijan fácilmente en el interior de los cajones

Mantienen los portaobjetos en su sitio cuando el cajón no está lleno

Revestimiento de portaobjetos (resorte)

Mantiene los portaobjetos en posición vertical durante el proceso de secado

Construcción de acero soldado

Permite el apilamiento seguro y es duradero

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4010	Base de piso Tissue-Tek® Lab Aid®, verde
4011	Base de piso Tissue-Tek® Lab Aid®, beige
4012	Panel superior Tissue-Tek® Lab Aid®, verde
4013	Panel superior Tissue-Tek® Lab Aid®, beige
4014	Sección del cajón 14 x 25 x 76 mm Tissue-Tek® Lab Aid®, verde
4015	Sección del cajón 14 x 25 x 76 mm Tissue-Tek® Lab Aid®, beige
4016	Sección del cajón 7 x 76 x 50 mm Tissue-Tek® Lab Aid®, verde
4017	Sección del cajón 7 x 76 x 50 mm Tissue-Tek® Lab Aid®, beige

Especificaciones

Elección de color	Verde o beige
Construcción	Acero soldado
Dimensiones	<p>Base de suelo: 533 (A) x 533 (P) x 114 (alto) mm; 2.4 kg</p> <p>Panel superior: 533 (A) x 533 (P) x 63 (alto) mm; 3.2 kg</p> <p>Sección del cajón de 25 mm: 533 (A) x 533 (P) x 177 (alto) mm; 11 kg</p> <p>Sección del cajón de 50 mm: 533 (A) x 533 (P) x 177 (alto) mm; 9 kg</p>
Capacidad	<p>Sección del cajón de 25 mm: 14 cajones, 6 500 portaobjetos estándar</p> <p>Sección del cajón de 50 mm, verde: 7 cajones, 1 897 transparencias</p> <p>Archivo vertical de cajones de 25 mm: 465 portaobjetos estándar</p>

Tissue-Tek®

Armario de archivo de casetes



Armario de archivo de casetes Tissue-Tek®

Compacto y apilable para un almacenamiento eficiente, el armario de archivo de casetes Tissue-Tek Cassette proporciona una unidad de almacenamiento y referencia permanente para los bloques formados en anillos y casetes de incrustación Tissue-Tek®. Los sistemas de archivo son apilables y tienen capacidad para 1 000 anillos o 1 500 casetes. La construcción de una sola pieza elimina las bisagras y las puertas y proporciona un almacenamiento sin polvo.

Incluye 6 cajones de plástico resistentes a los impactos con área de identificación

Características	Beneficios
Construcción de una sola pieza	Elimina las bisagras y las puertas para un almacenamiento sin polvo
Panel frontal del cajón angulado	La etiqueta puede leerse de pie cuando el armario de archivo está en el suelo
Cajones con superficie frontal en los que puede escribirse	Amplio espacio para el etiquetado de identificación
Los cajones cuando están cerrados tienen un mecanismo de cierre	Evita la apertura accidental si el mueble está inclinado
Hueco para los dedos en la parte delantera del cajón	Acomoda los dedos pequeños y grandes
Compacto, ligero y apilable	Uso eficiente del espacio de almacenamiento

Código del producto

4192

Nombre y cantidad del producto

Armario de archivo de casetes Tissue-Tek®

Especificaciones

Dimensiones	17.0 (A) x 5.5 (P) x 15.5 (alto) pulgadas
	43.2 (A) x 14.0 (P) x 39.4 (alto) cm
Peso	1 500 casetes o 1 000 anillos de formación de bloques
Número de cajones	6

Índice

A

Accu-Cut SRM 300 LT 84
Acuerdos de servicio estándar 12
Aislador 89
Alcohol 53
Alcohol para reactivos 59
Alcohol reactivo Tissue-Tek® 59
Almohadillas de absorción de formol 29
Anillos de formación de bloques 72, 73
Anticuerpos 121
Archivo de seminarios web 6
Área de dispensación de reactivos 118
Armario de archivo 147, 148, 150, 152
Armario de archivo de casetes 152
Armario de archivo de portabojetos y bloques 148
Armario de casetes Tissue-Tek® 147
Armario Tissue-Tek Lab Aid Ultra II 148
AutoAlign 83
Autocargador 131, 132, 133
Autocargador Tissue-Tek® SmartWrite® 133
AutoTrim 83
Autosección 82
AutoTEC a120 64

B

Bastidores de casetes 36, 67
Bienvenida 2
Bloque contenedor 122
Bloques formados en la puerta de salida 64
Bolsas de biopsia 25
Bolsas de biopsia Histo-Tek 25
Bolsas de biopsia Tissue-Tek® 25
Bolsas de recolección de residuos 85, 88

C

Cámara HD para cortes PAXcam™ 15, 19
Cápsulas 117
Cápsulas RTU 115

Carga continua de compartimentos 64
Cartuchos 118
Casete seccionable Paraform 35, 66
Casete seccionable Tissue-Tek Paraform
Casetes 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 132, 142, 143, 144, 147
Casetes apilados 131
Casetes apilados de procesamiento / formación de bloques 39
Casetes de procesamiento/formación de bloques Tissue-Tek 39
Casetes Histo-Tek 38, 145
Certificación ASCP 6
CEU 6
Citocentrífuga 125, 126, 127
Citocentrífuga Cyto-Tek 2500 126
ClearFIX 58
Código de barras 95, 105, 135, 137
Compuesto O.C.T. 50
Compuesto O.C.T. Tissue-Tek 50
Concentrado de desmoldeo 73
Conferencias y reuniones científicas 7
Corte y tallado 15
Criostato Flex 43, 44, 47
Criostato Tissue-Tek Cryo3 Flex, Mohs 47
Criostato Tissue-Tek® Cryo3® Flex 44, 47
Criotomía 43
Cubreobjetos 103
Cubreobjetos 75, 78, 103, 107, 111
Cubreobjetos de película Tissue-Tek 104
Cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek Glas g2 106
Cubreobjetos de vidrio Glas g278, 111
Cubreobjetos Glas g2 106
Cuchillas Accu-Edge 90
Cuchillas de microtomo de alto perfil 83, 85, 88, 91
Cuchillas de microtomo de bajo perfil 22, 83, 85, 88, 91
Cuchillas de microtomo desechables 90
Cuchillas de microtomo duraderas de perfil bajo A35 22, 83, 85, 91
Cuchillas de microtomo Paraform 22, 83, 85, 91
Cuchillas desechas de microtomo Tissue-Tek Accu-Edge

Índice

D

Declaración de misión global 2
Desinfección por ozono 45

E

Escáner de código de barras 133, 135
Estaciones de corte 16, 17
Estaciones de corte Tissue-Tek® Accu-Edge® 16, 17

F

Fijador 58
Fijador Tissue-Tek VIP 58, 59
Flujo de trabajo automatizado SMART 8
Flujo de trabajo convencional 10
Formación de bloques 63
Formador automatizado de bloques 64
FormaGO 28, 29
Formol neutro Tissue-Tek al 10 % 59
Formol tamponado neutro 59

G

Galería de tinciones Genie 121
Geles de orientación de tejidos Tissue-Tek Paraform 27
Geles de orientación tisular 27
Gránulos de absorción de formol 29

H

Hidrogel 27
Historia de Sakura Finetek 4
Hologic 104

I

ICH 27, 54, 114, 115
Imagen de manos libres 20

Impresión 131
Impresora de casetes AutoWrite 34, 37, 39, 56, 68, 76, 132, 134, 136, 138, 140, 141, 142
Impresora de casetes Tissue-Tek SmartWrite (manual) 134
Impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® 132, 134
Impresora de portaobjetos SmartWrite 136
Impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite 136
Impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite® 133, 135, 136, 137
Impresoras de casetes 31, 131
Impresoras de casetes SmartWrite 132
Impresoras de portabojetos 131, 136
ISH 27, 115
iSupport 13, 45, 48, 57, 65

J

Juego de tinción manual de portaobjetos 101
Juego de tinción manual de portaobjetos Tissue-Tek® 101

K

Kit de análisis de formaldehído 29
Kit de cámara de fluidos 125, 128
Kit de cámara de fluidos Cyto-Tek 2500 1 mL 128
Kit de detección 115, 119
Kit de detección AP roja 119
Kit de detección AP roja Tissue-Tek Genie® Pro 119
Kit de detección doble ratón-DAB/conejo-AP roja DUO 120
Kit de detección doble ratón-DAB/conejo-AP roja Tissue-Tek Genie® DUO 120
Kit de detección Pro AP roja 119
Kit de detección Pro, DAB 119
Kit de detección Tissue-Tek Genie® DUO 113
Kit de Detección Tissue-Tek Genie® Pro, DAB 119, 120
Kit de inicio de formol 28
Kit de tinción #1 H&E Tissue-Tek Prisma® 97, 98
Kit de tinción H&E #1 97, 98

Índice

L

Lab Aid 147, 150
Lab Aid Ultra 147, 148
Lápiz 77
Lápiz de marcaje 75
Lápiz de marcaje 77
Lector de código de barras 98
Liberación de Moldes Tissue-Tek 73
LIS 132, 134, 140

M

Marcas comerciales 157
Marcos 141
Marcos apilados 37, 141
Marcos apilados imprimibles con láser 37, 68
Marcos apilados LP
Marcos apilados Paraform LP 37, 68, 141
Medio de montaje 110
Medio de montaje Tissue-Tek Glas 110
Medio de procesamiento/formación de bloques 61
Medio de Procesamiento/formación de bloques Paraform 61
Micromatrices tisulares 122
Microtomía 81
Micrótopo 87
Microtopo automatizado 82
Micrótopo manual 84
Microtopo rotatorio Accu-Cut SRM 200 87
Micrótopo rotatorio 87
Minimango F-80 22
Minimango F-80 Feather 22
Minimango F-80 Tissue-Tek® Feather®15, 22
Minsistema de tinción 100
Mohs 43, 47
Molde base 73
Molde de base para anillos de formación de bloques 72
Moldes base de acero inoxidable Tissue-Tek 72
Moldes base Paraform 72
Moldes base Tissue-Tek NanoMold 71

Moldes de base NanoMold 71
Movimiento repetitivo 65, 82, 83

N

Nanotecnología 71
Neutralizador de formol 29
NordiQC 115

P

Parafina 61
Parafina Tissue-Tek VIP 60, 61
Paraform 61
PathPRO 17
PAXcam 18, 19
Película cubreobjetos 108
Placa antienrollamiento 44, 47
Placa fría 89
Placa fría Tissue-Tek® 89
Portacuchillas desechables 89
Portaobjetos - cargados 77
Portaobjetos 75
Portaobjetos cargados y no cargados 76
Portaobjetos esmerilados 76, 77, 138
Portaobjetos esmerilados Tissue-Tek SmartWrite 75, 131
Portaobjetos y cubreobjetos 75
Preparación citológica 125
Prisma Plus 94
Procesador de infiltración por vacío 56
Procesador rápido de tejidos 53, 54, 55
Procesamiento de tejidos 53
Procesamiento/formación de bloques
Programa de enlace de servicios 13
Próximos seminarios web 6

Q

Quick-Ray 122

Índice

R

Reactivos listos para usar 98

S

Seccionamiento estandarizado 83

Seminarios mensuales gratuitos 6

Serie de escalpelos de disección 23

Serie de cuchillas 23, 24

Serie de cuchillas de autopsia 24

Serie de seminarios web 6

Series de escalpelos 23

Sistema 35, 66

Sistema avanzado de tinción 114, 115, 117

Sistema de armarios de archivo de portabojetos 150

Sistema de armarios de archivo de portaobjetos Tissue-Tek® Lab Aid 150

Sistema de casetes estándar 144

Sistema de casetes para biopsia Uni-Cassette

Sistema de casetes seccionables 114

Sistema de consola de formación de bloques 69

Sistema de cuchillas de alta resistencia 89

Sistema de cuchillas para micrótopo 89

Sistema de herramientas de corte 21

Sistema de herramientas de corte Tissue-Tek® Accu-Edge 21, 22, 23

Sistema de imágenes en bruto 19

Sistema de megacasetes 41

Sistema de molde base 72

Sistema de seguridad de formol 28

Sistema de tinción de portabojetos 99

Sistema de tinción de portaobjetos SL 99

Sistema de tinción Histo-Tek SL 99

Sistema dinámico de eliminación de residuos 44

Sistema Tissue-Tek Mega-Cassette 41

Sistema Tissue-Tek Uni-Cassette 144

Sistema Uni-Cassette 33, 143

Sistemas de almacenamiento 147

SMARTair 65

Software 131, 132, 134, 135, 140

Software de impresión 34, 56, 76, 138, 140, 142

Software Tissue-Tek® SmartWrite® 133, 135, 137, 140

Soluciones de servicio 12

Soporte de precisión 44

Soportes fáciles 107, 111

SRM 200 87

SRM 300 LT 84

T

Tabla de contenidos 3

Tapa del casete 39

Tecnología de diagnóstico y monitorización a distancia 13

Tecnología de portaobjetos Mechatronic™ 107

Tenedores de corte 22

ThinPrep 104, 108

Tijeras 24

Tijeras de cuchilla 24

Tijeras de hoja reemplazable 24, 27

Tinción primaria y especial 93

Tinciones 121

Tiras de gel 27

Tiras de gel de orientación tisular 27

Tissue-Tek AutoSection 82

Tissue-Tek AutoTEC a120 63, 64

Tissue-Tek ClearFIX 58

Tissue-Tek Film® 105

Tissue-Tek FormaGO 28

Tissue-Tek Prisma Plus 94

Tissue-Tek Prisma® 97

Tissue-Tek Quick-Ray 122

Tissue-Tek TEC 6 69

Tissue-Tek VIP® 6 AI 56

Tissue-Tek® Glas™ g2 99, 107

Tissue-Tek® iSupport™ 13

Tissue-Tek® Lab Aid® 150

TMA 122

Toallitas de absorción de formol 29

Transportador 75, 79, 125, 129

Transportador Cyto-Tek 129

Índice

V

VIP 6 AI 56

X

x120 54

Xileno 53, 60

Xileno Tissue-Tek® 60

Nuestras marcas comerciales

Las marcas de productos que han sido registradas o son propiedad de Sakura Finetek USA, Inc., Sakura Finetek Japan Co., Ltd., y Sakura Finetek Europe B.V. aparecen aquí:

Accu-Cut

Accu-Cut SRM Accu-Edge

Accu-Edge PathPRO AutoAlign

AutoTrim

AutoWrite Cryo+ Cryo3

Cryobar

Cryomold

Cyto-Tek

FormaGO

HistoLogic

Histo-Tek

Lab Aid

Lab Aid Ultra

Mechatronics

Mega-Cassette

Paraform Sakura

SmartWrite

TEC

Tissue-Tek

Tissue-Tek AutoSection

Tissue-Tek AutoTEC

Tissue-Tek ClearFIX Tissue-

Tek Film

Tissue-Tek Genie Tissue-

Tek Glas

Tissue-Tek iSupport

Tissue-Tek NanoMold

Tissue-Tek Prisma

Tissue-Tek VIP

Tissue-Tek Xpress

Uni-Cassette

Otras marcas de la empresa a las que se hace referencia en este catálogo de productos:

Bluetooth

es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Feather

es una marca registrada de Feather Safety Razor Co.

Hologic y ThinPrep

son marcas registradas de Hologic, Inc.

LaserTrack

es una marca registrada de General Data.

Microsoft Windows y Microsoft Windows Vista

son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Quick-Ray

es una marca registrada de Unitma Co., Ltd.

PAXcam, PAX-it! y PAXcamConnect son marcas registradas de MIS (Midwest Information Systems).

Plan-Neofluar y Neofluar

son marcas registradas de Carl Zeiss AG Corporation.



Una larga tradición de excelencia

Conocida por la mejor automatización y fiabilidad de su clase, Sakura Finetek sigue siendo una empresa privada que opera desde 1871. Sakura Finetek mantiene su éxito y asentado su reputación al proporcionar soluciones oportunas e ingeniosas a los verdaderos retos a los que se enfrentan los laboratorios en su día a día.

Nuestra prolífica historia nos ha proporcionado un profundo conocimiento de la tecnología, la calidad, la fiabilidad, la relación calidad-precio y las necesidades de nuestros clientes. Aprovechamos este conocimiento para desarrollar con pasión productos que se anticipan al desarrollo tanto de la tecnología como de las necesidades del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede en Torrance, California. Las funciones que se cubren en estas instalaciones incluyen ventas y marketing, servicio y soporte técnico, I+D y fabricación. SFA cuenta con la certificación ISO 13485 como fabricante y distribuidor. Es uno de los dos centros mundiales de fabricación e I+D, SFA desarrolla instrumentos y reactivos en soluciones de sistemas y asegura nuestra innovación con un flujo constante de patentes.

Además de dar soporte al mercado estadounidense, SFA también es responsable de Canadá, México, Centro y

Sudamérica y atiende a estos mercados con una red de distribuidores locales.

Con oficinas centrales y regionales en Japón, los Países Bajos y EE. UU., la estrategia global de representación mundial garantiza a el mejor servicio y apoyo a nuestros clientes.

Nuestra organización se está desarrollando, profesionalizando y creciendo continuamente, manteniendo así su posición como socio fiable y valioso en histopatología.

Visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

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

