
Tissue-Tek® Cryo3® Flex
Criostato, Mohs

**Un criostato diseñado para
Mohs por técnicos de Mohs**



innovación continua para anatomía patológica





Corte secciones completas con técnica de Mohs más rápido y más fácil

Al cortar secciones congeladas, el tiempo es muy importante. El criostato Tissue-Tek® Cryo₃® Flex, Mohs es el primer y único criostato con un soporte de muestras con dos manivelas que retienen las posiciones angulares XYZ cuando se bloquea/desbloquea. Las alas proporcionan a los usuarios un control completo de la alineación de las muestras, lo que garantiza que todo el margen esté disponible para el diagnóstico.



Soporte con manivelas laterales

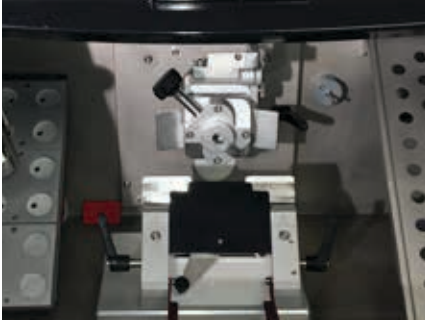
- Ajustes de ángulo fino rápidos y precisos en los tres ejes ($\pm 8^\circ$)
- El soporte de muestras mantiene su posición cuando está bloqueado o desbloqueado.
- Las manivelas del soporte de muestras proporcionan un control completo de cada movimiento.
- Los ajustes de ángulo precisos conservan el tejido al reducir el tallado.



Dispositivo anti enrollamiento

- Imita la “técnica del cepillo”.
- Los dientes evitan que las secciones se enrollen durante la microtomía.
- Simple y fácil de usar.
- Reduce la curva de aprendizaje para los nuevos usuarios haciéndolos hábiles y rápidos.

La familia de criostatos Tissue-Tek Cryo₃ Flex es la primera y única en ofrecer Tissue-Tek® iSupport™, tecnología de diagnóstico remoto en línea avanzada de Sakura Finetek para brindar un soporte técnico más rápido y para garantizar el máximo tiempo de actividad.



Rendimiento preciso y predecible

- Distancia horizontal de recorrido de 1".
- Retracción y avance motorizados.
- Microtomo sin mantenimiento ubicado fuera de la cámara
- El portacuchillas con temperatura controlada mantiene la cuchilla fría durante la microtomía, de gran ayuda en el corte.
- 12 posiciones de Cryobar®, incluyendo 4 posiciones de Cryo+™ que permiten un enfriamiento rápido a -50°C.
- El portacuchillas universal acepta cuchillas de perfil alto o bajo.



Fácilmente programable

- Pantalla táctil LCD.
- Temperatura de la cámara: -35°C a 0°C ±2°C.
- Espesor de la sección: 1 a 99 micras, en pasos de 1 micra.
- Espesor del corte: 1 a 100 micras, en pasos de 1 micra.
- Velocidad de retroceso/avance: 0,5 o 0,8 mm/seg.



Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Nombre del producto | Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Flex, Mohs |
| Código del producto | 6209, Mohs |
| Energía requerida | 115/120 V CA, 50/60 Hz, 11A |
| Interfaz | USB y LAN |
| Medidas | 25,8 (An) × 29,7 (P) × 47,0 (Al) pulgadas 65,4 (An) × 75,4 (P) × 119,4 (Al) cm con manija extendida: 28,7 (An) × 29,7 (P) × 47,0 (Al) pulgadas 73,0 (An) × 75,4 (P) × 119,4 (Al) cm |
| Peso máximo | 145,1 kg (320 lbs) |
| Condiciones de funcionamiento | 15 a 28 °C (59,0 a 82,4 °F) mantiene una temperatura de -35 °C 29 a 35 °C (84,2 a 95,0 °F) mantiene una temperatura de -32 °C |
| Rango de la temperatura de la cámara | -35 a 0 °C, la temperatura de la cámara se mantiene dentro de ± 2 °C |
| Tamaños de portamuestras | Redondo 26, 36 o 55 mm (todos incluyendo una marca de alineación en el eje) |
| Máx. espesor de la muestra | 25 mm |
| Orientación de la muestra | ±8° (eje XY), 360° (eje Z) |
| Alcance del recorrido | Vertical — 63,0 mm (2,5 pulgadas) Horizontal — 25,4 mm (1,0 pulgadas) |
| Alcance de la microtomía | 1 a 99 micras en pasos de 1 micra |
| Alcance del tallado | 1 a 100 micras en pasos de 1 micra |
| Funciones de diagnóstico | Autodiagnóstico interno con registro de mensajes de error y códigos Monitoreo remoto con Tissue-Tek® iSupport™ |
| Certificaciones | IEC 61010-1:2010 Ed:3, IEC 61010-2-010 Ed:3, IEC 61010-2-101 Ed:2, UL 61010-1 Ed:3, CAN/CSA C22.2 61010-1:2012 Ed:3 EMC: CENELEC IEC/EN 61326-1, EMC: CENELEC IEC/EN 61326-2-6 |
| Estado regulatorio | IVD, FDA Clase I |

Accesorios

| Código del producto | Nombre y cantidad del producto |
|---------------------|---|
| 5807 | Portamuestras para Tissue-Tek® Cryo3®, pequeño: 6/caja |
| 5808 | Portamuestras para Tissue-Tek® Cryo3®, mediano: 6/caja |
| 5811 | Extractor de calor para Tissue-Tek® Cryo3®, estándar: 1 unidad |
| 5819 | Accesorio con 4 cavidades para Tissue-Tek® Cryo3® Cryobar®: 1 unidad |
| 5820 | Accesorio con 4 postes para Tissue-Tek® Cryo3® Cryobar®: 1 unidad |
| 6033 | Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), 30 minutos: 1 unidad |
| 6210 | Placa estabilizadora para Tissue-Tek® Cryo3® Flex: 1 unidad |
| 6211 | Dispositivo anti enrollamiento para Tissue-Tek® Cryo3® Flex: 1 unidad |
| 6212 | Cubierta de drenaje para Tissue-Tek® Cryo3® Flex: 1 unidad |
| 6213 | Bandeja de servicio para Tissue-Tek® Cryo3® Flex: 1 unidad |

Consumibles

| Código del producto | Nombre y cantidad del producto |
|---------------------|--|
| 4583 | O.C.T. de Tissue-Tek® Compuesto: 12/caja |
| 4728 | Cryomolds®, estándar: 1200/caja |
| 4730 | Cryomolds®, biopsia: 1200/caja |
| 4685 | Cuchillas para microtomo de alto perfil Accu-Edge®: 500/caja |
| 4689 | Cuchillas para microtomo de bajo perfil Accu-Edge®: 500/caja |
| 4980 | Cuchillas durables de bajo perfil Tissue-Tek® Feather® A35: 500/caja |
| 7089 | Cuchillas de bajo perfil Tissue-Tek® Feather®: 500/caja |

Feather® es una marca registrada de Feather Safety Razor Co. y se usa con autorización.



Una larga tradición de excelencia

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

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

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

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede en Torrance, California. Las áreas cubiertas en esta sede incluyen ventas y mercadeo, mantenimiento y soporte técnico, I + D y fabricación.

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

Además de respaldar el mercado de EE. UU., SFA también abarca

a Canadá, México, América Central y América del Sur y sirve a estos mercados con una red de distribuidores locales.

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

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

Por favor visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

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

