
Tissue-Tek® Cryo3® Flex
Criostato

**Elija flexibilidad: preserve
el tejido y corte secciones
completas**



innovación continua para anatomía patológica





Corte secciones completas más rápido y más fácil

Al cortar secciones congeladas, el tiempo es muy importante. El criostato Tissue-Tek® Cryo₃® Flex es el primer y único criostato con un soporte de muestras con precisión 3D para una microtomía precisa, rápida y completa, que preserva tejido valioso.



Soporte de muestras con precisión 3D

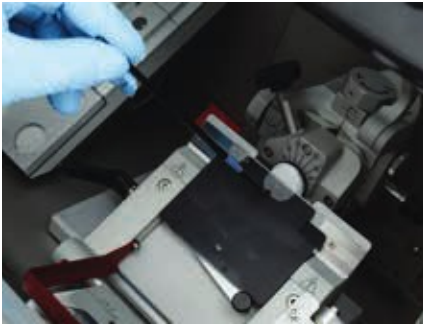
- Ajustes de ángulo fino rápidos y precisos en los 3 ejes (XYZ).
- El soporte de muestras mantiene su posición cuando está bloqueado o desbloqueado.
- Los indicadores de graduación muestran la posición del ángulo del soporte de muestras ($\pm 8^\circ$).
- Las marcas guía ayudan a realinear rápidamente las muestras para cortes futuros.
- 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.

El criostato Tissue-Tek Cryo₃ Flex es el primero y el único en ofrecer Tissue-Tek® iSupport™, la avanzada tecnología de diagnóstico remoto en línea de Sakura para brindar un soporte de instrumentos más rápido y para garantizar el máximo tiempo de actividad. Tissue-Tek Cryo₃ Flex utiliza tecnología de ozono para proteger de forma segura a los operadores contra las bacterias y los virus entre las descontaminaciones semanales. Hay tres modelos disponibles para satisfacer las necesidades de cada laboratorio clínico.



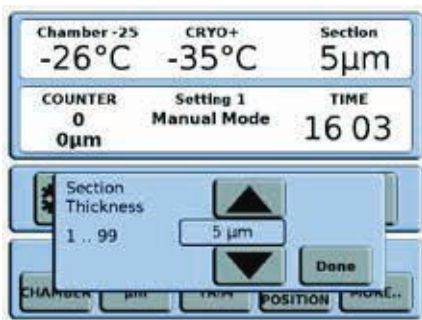
Rendimiento preciso y predecible

- Distancia horizontal de recorrido de 1".
- Tallado y microtomía manuales o motorizados*(opcional).
- 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 ozono* envuelve toda la cámara, proporcionando una desinfección de patógenos sin precedentes.



Sistema dinámico de eliminación de desechos*

- Elimina rápida y fácilmente el exceso de desechos.
- Las secciones no deseadas se pueden barrer a la cabeza de la aspiradora durante la microtomía, manteniendo la cámara limpia.
- La manguera del accesorio aspira los desechos en el interior de la cámara.
- Los desechos se recogen en un filtro bacteriano/viral en una bandeja multiusos.



Fácilmente programable

- Pantalla táctil LCD
- Temperatura de la cámara: -35 a 0 ±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
- Microtomía intermitente*: 1 a 99 secciones o espesor total de 1 a 99 micras

* Funciones opcionales disponibles en los modelos Desinfección (D) y Desinfección/Motorizado (DM, por sus siglas en inglés)



Datos técnicos

Nombre del producto	Criostato Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Flex
Códigos del producto	6200, Básico 6201, D (Desinfección y vacío) 6202, DM (Desinfección, vacío y cortes motorizados)
Energía requerida	115/120 VAC, 50/60 Hz, 11 A
Códigos del producto	6203, Básico 6204, D (Desinfección y vacío) 6205, DM (Desinfección y cortes motorizados)
Energía requerida	230 VAC ± 10 %, 50/60 HZ, 7 A
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	169,2 kg (373 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
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: CANELEC 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® Cryo ₃ ®, pequeño: 6/caja
5808	Portamuestras para Tissue-Tek® Cryo ₃ ®, mediano: 6/caja
5811	Extractor de calor para Tissue-Tek® Cryo ₃ ®, estándar: 1 unidad
5819	Accesorio con 4 cavidades para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Cryobar®: 1 unidad
5820	Accesorio con 4 postes para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Cryobar®: 1 unidad
6033	Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), 30 minutos: 1 unidad
6210	Placa estabilizadora para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Flex: 1 unidad
6211	Dispositivo estabilizador para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Flex: 1 unidad
6212	Cubierta de drenaje para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® Flex: 1 unidad
6213	Bandeja de servicio para Tissue-Tek® Cryo ₃ ® 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 desechables 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 marketing, mantenimiento y soporte técnico, investigación y desarrollo y fabricación.

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

Además de 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.

