
Tissue-Tek® TEC™ 6

Sistema de inclusión de parafina

**El nombre más confiable
en infiltración: cómodo
y fácil de usar**



innovación continua para anatomía patológica



El sistema de infiltración de parafina en el que usted confía con todas las mejoras que necesita

Durante décadas, la serie Tissue-Tek® TEC™ ha sido la opción preferida de los laboratorios de histología para infiltración de parafina.

El sistema de consola de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6 continúa esa tradición y mejora la confiabilidad, la comodidad y la facilidad de uso que los usuarios ya conocen y esperan. Diseñado para infiltrar tejidos, es ideal para laboratorios de cualquier tamaño. El sistema modular robusto y ergonómico ofrece un flujo de trabajo ágil y adaptable que es cómodo y simple de usar para todos los usuarios.





Control de infiltración total a su alcance

- La pantalla táctil a color con controles en la pantalla de fácil navegación permite una configuración y operación sencillas.
- La interfaz de usuario gráfica permite a los usuarios configurar y visualizar las temperaturas de todas las zonas calientes y frías con un simple toque.
- El nivel de brillo de la luz de trabajo LED puede ajustarse directamente desde la pantalla principal para mejorar la visibilidad de la muestra.
- Los módulos para congelación e infiltración se pueden configurar para que se enciendan o apaguen automáticamente cualquier día de la semana e incluso en los turnos nocturnos.



Infiltración sencilla, segura y confiable

- Superficies de trabajo antirreflejo recubiertas que reducen el cansancio visual y proporcionan una mejor identificación de los tejidos.
- La iluminación ajustable LED mejora la visibilidad de la muestra, eliminando el desorden provocado por luces exteriores o lámparas.
- El modo de limpieza manejado por software proporciona un método sencillo de limpieza de las pinzas tipo wells, reduciendo las posibilidades de contaminación cruzada de los bloques de tejidos.
- La lente de aumento opcional Tissue-Tek® TEC™ 6 permite a los usuarios controlar de cerca incluso las biopsias más pequeñas para asegurar así una orientación apropiada.



Sistema de consola modular con la flexibilidad y la comodidad que usted necesita

- Apoya muñecas que proporcionan soporte y comodidad. Pueden quitarse con facilidad si así lo desea.
- Los módulos pueden acomodarse tanto de izquierda a derecha como de derecha a izquierda, dependiendo de las necesidades y comodidad del usuario.
- La gran superficie de calentamiento ofrece un área de trabajo extendida lo suficientemente ancha como para acomodar hasta 10 casetes a ambos lados del usuario.
- La gran superficie recubierta de nailon para el módulo de congelación tiene bordes elevados para contener la humedad y proporciona un amplio espacio para almacenar hasta 60 bloques infiltrados.



Datos técnicos

Nombre del producto	Sistema de consola de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6
Código del producto	5110
Aplicaciones	Infiltra tejido procesado en parafina y obtenga bloques de parafina para microtomía
Configuración	Modular, puede ser configurado tanto para zurdos como para diestros
Capacidad	Cámara de parafina: 4 litros Cámaras térmicas derecha e izquierda: 1,5 litros o hasta 150 casetes Área de trabajo: hasta 20 casetes Placa apta para criogenia: hasta 60 bloques
Suministro de parafina	Por gravedad con placa de activación por contacto y con pedal de control opcional
Velocidad de flujo de parafina	Velocidad del flujo ajustable mediante perilla
Recolección de residuos	Canales de drenaje en el área caliente de trabajo dirigen los residuos de parafina a dos gavetas para residuos frontales
Iluminación	5 niveles, LED blanco ajustable
Modo temporizador automático	Programable por el usuario, se puede configurar para que se encienda o apague cualquier día de la semana.
Tiempo de calentamiento (módulo de infiltración)	Parafina y cámaras derecha/izquierda: 4 horas a partir de que se enciende a temperatura ambiente
Tiempo de enfriamiento (módulo criogenia)	30 minutos a partir de que se enciende a temperatura ambiente
Rango de temperatura	Cámaras térmicas y parafina: 122 a 167 °F (50 a 75 °C) Placa caliente: 122 a 167 °F (50 a 75 °C) Placa apta para criogenia: 14 a 32 °F (-10 a 0 °C)
Pantalla de interfaz de usuario	4,3 pulgadas con pantalla táctil color LCD TFT
Función de diagnóstico	Autodiagnóstico, mensajes de error, detección de corte de energía
Opciones de interfaz de datos	USB
Temperatura de funcionamiento	50 a 95 °F (10 a 35 °C)
Humedad relativa de funcionamiento	30 % a 85 % (sin condensación)
Voltaje y corriente nominal	Módulo de infiltración: 115 V CC ± 10 %, 60 Hz, 9A Módulo para criogenia: 115 V CC ± 10 %, 60 Hz, 2A
Medidas	Módulo de infiltración: 22,6 (An) × 25,3 (P) × 14,8 (Al) pulgadas 57,5 (An) × 64,2 (P) × 37,7 (Al) cm Módulo para criogenia: 13,0 (An) × 24,3 (P) × 14,8 (Al) pulgadas 33,0 (An) × 61,7 (P) × 37,7 (Al) cm Combinado: 35,6 (An) × 25,3 (P) × 14,8 (Al) pulgadas 90,5 (An) × 64,2 (P) × 37,7 (Al) cm
Peso	Módulo de infiltración: 55 lbs (25 kg) Módulo para criogenia: 48 lbs (22 kg) Combinado: 104 lbs (47 kg)
Certificaciones	UL61010-1; 3.ª ed.: 2012; CSA-C22.2 N.º 61010-1-2012; IEC61010-2-010:2014; IEC61010-2-101:2015
Estado regulatorio	IVD, FDA Clase I

Accesorios y consumibles

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
1550	Espátula grande para Tissue-Tek®
1551	Compactador grande para Tissue-Tek® TEC™ 5: 3/caja
1552	Compactador pequeño para Tissue-Tek® TEC™ 5: 3/caja
5782	Bandeja para transferencia de 75 casetes para Tissue-Tek® TEC™ 5
5120	Bandeja grande de cámara de calentamiento para Tissue-Tek® TEC™ 6
5132	Set apoya muñecas para Tissue-Tek® TEC™ 6
5133	Set de cojines para apoya muñecas Tissue-Tek® TEC™ 6
5125	Lámina de protección de pantalla para Tissue-Tek® TEC™ 6
5783	Separador de moldes de base para Tissue-Tek® TEC™
5127	Lente de aumento para Tissue-Tek® TEC™ 6
5785	Interruptor a pedal para Tissue-Tek® TEC™
4005	Medio de procesamiento/formación de bloques de 1 kg para Tissue-Tek VIP®; 8/caja
7052	Medio de procesamiento/formación de bloques de 1 kg para Tissue-Tek® Paraform® , Fórmula 3: 8/caja



Una larga tradición de excelencia

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

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

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

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

