

---

**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.
- El 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

<b>Nombre del producto</b>	Sistema de consola de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6		
	5110	Sistema de consola de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6	115 VCA ± 10 %, 60 Hz, 9,0 A
	5108	Módulo de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6	115 VCA ± 10 %, 60 Hz, 9,0 A
<b>Código del producto y Voltaje</b>	5109	Módulo de congelación Tissue-Tek® TEC™ 6	115 VCA ± 10 %, 60 Hz, 2,0 A
	5114	Sistema de consola de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6	230 VCA ± 10 %, 50 Hz, 5,0 A
	5112	Módulo de infiltración Tissue-Tek® TEC™ 6	230 VCA ± 10 %, 50 Hz, 4,0 A
	5113	Módulo de congelación Tissue-Tek® TEC™ 6	230 VCA ± 10 %, 50 Hz, 1,0 A
<b>Aplicaciones</b>	Infiltre tejido procesado en parafina y obtenga bloques de parafina para microtomía		
<b>Configuración</b>	Modular, puede ser configurado tanto para zurdos como para diestros		
<b>Capacidad</b>	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 congelación: hasta 60 bloques		
<b>Suministro de parafina</b>	Por gravedad con placa de activación por contacto y con pedal de control opcional		
<b>Velocidad de flujo de parafina</b>	Velocidad del flujo ajustable mediante perilla		
<b>Recolección de residuos</b>	Canales de drenaje en el área caliente de trabajo dirigen los residuos de parafina a dos gavetas para residuos frontales		
<b>Iluminación</b>	5 niveles, LED blanco ajustable		
<b>Modo temporizador automático</b>	Programable por el usuario, se puede configurar para que se encienda o apague cualquier día de la semana.		
<b>Tiempo de calentamiento (módulo de infiltración)</b>	Parafina y cámaras derecha/izquierda: 4 horas a partir de que se enciende a temperatura ambiente		
<b>Tiempo de enfriamiento (módulo congelación)</b>	30 minutos a partir de que se enciende a temperatura ambiente		
<b>Rango de temperatura</b>	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 congelación: 14 a 32 °F (-10 a 0 °C)		
<b>Pantalla de interfaz de usuario</b>	4,3 pulgadas con pantalla táctil color LCD TFT		
<b>Función de diagnóstico</b>	Autodiagnóstico, mensajes de error, detección de corte de energía		
<b>Opciones de interfaz de datos</b>	USB		
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	50 a 95 °F (10 a 35 °C)		
<b>Humedad relativa de funcionamiento</b>	30 % a 85 % (sin condensación)		
<b>Medidas</b>	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 congelación:	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	

<b>Peso</b>	Módulo de infiltración: 55 lbs (25 kg) Módulo para congelación: 48 lbs (22 kg) Combinado: 104 lbs (47 kg)
<b>Certificaciones</b>	UL61010-1; 3.ª ed.: 2012; CSA-C22.2 N.º 61010-1-2012; IEC61010-2-010:2014; IEC61010-2-101:2015
<b>Estado regulatorio</b>	IVD, FDA Clase I

## Accesorios y consumibles

<b>Código del producto</b>	<b>Nombre y cantidad del producto</b>
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](http://www.sakuraus.com)

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

