

# La primera opción en el procesamiento de tejidos ahora con infiltración avanzada

---

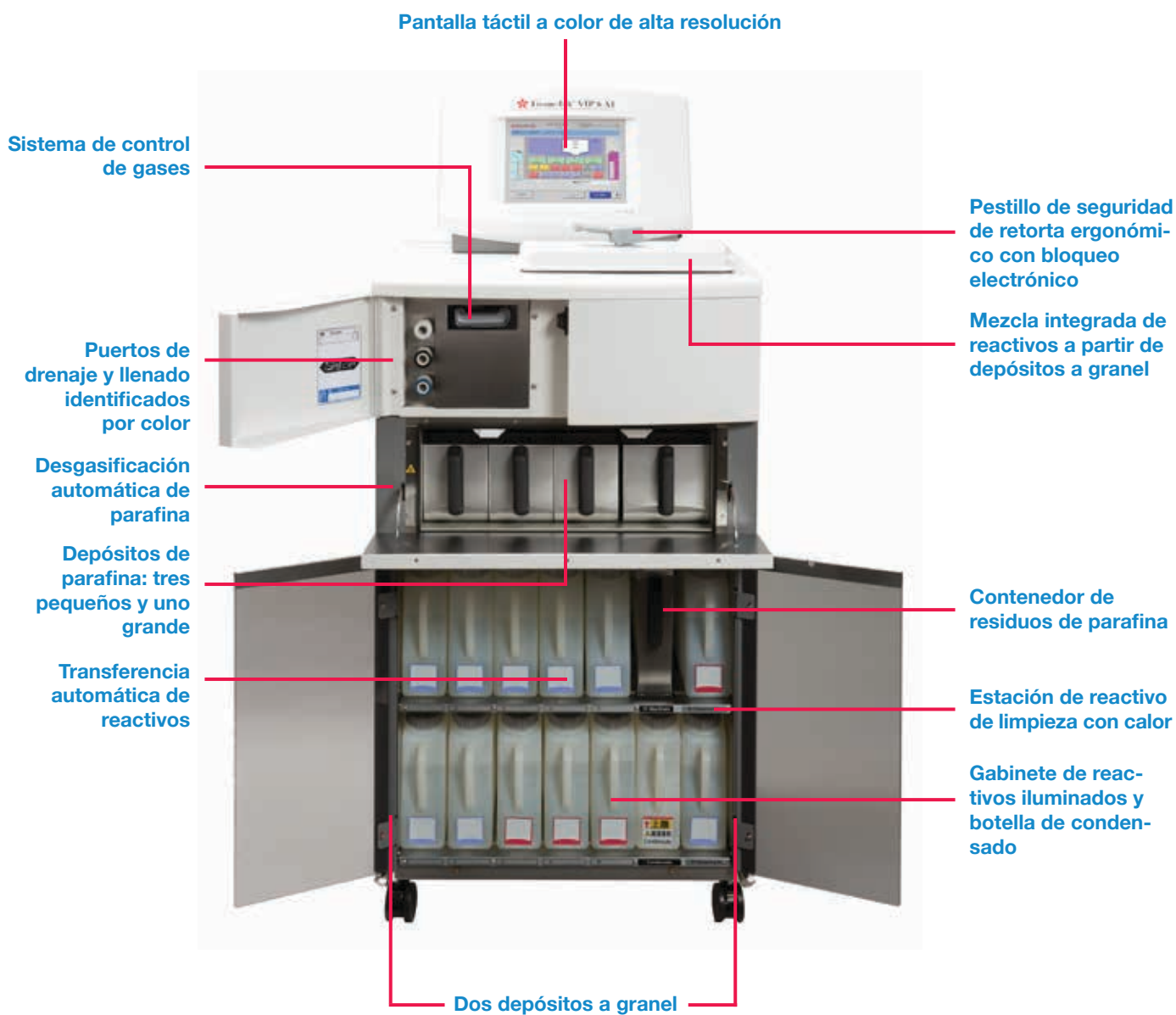
## Tissue-Tek VIP® 6 AI

Procesador de tejidos con infiltración por vacío



# El procesador de tejidos más vendido en el mundo ahora es aún más avanzado

El primer y único procesador de tejidos que ofrece soluciones mixtas integradas para la infiltración avanzada de tejidos grasos.



 **Tissue-Tek VIP® 6 AI**

**Tissue-Tek VIP®**    Status: 2017 August 2017    Location: JAB  
14:23    4016 1

System 1016 and User 1 loaded. No. of 200 Cassettes

Subrent

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

System Configuration: 1700000000

Tissue Processing ?

MAIN POWER 

# Procesamiento avanzado de tejidos

Gold Standard Line le brinda el siguiente nivel de confiabilidad y seguridad con los procesadores Tissue-Tek VIP®



## Infiltración Avanzada

- 10 modos de agitación de reactivos seleccionables por el usuario que ofrecen una agitación efectiva pero suave para una mejor infiltración.
- La mezcla integrada de alcohol y xileno provenientes de los depósitos a granel produce un excelente procesamiento de los tejidos grasos.
- Hasta 50 programas definidos por el usuario permiten un procesamiento completo para todos los tipos de tejidos.



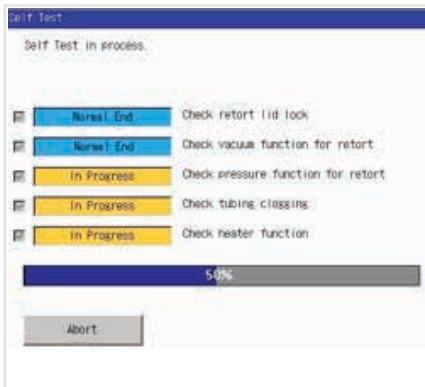
## Seguridad de los tejidos

- Solution Manager protege los tejidos durante la operación para un procesamiento seguro y sin preocupaciones.
- Los dos depósitos a granel proporcionan reactivo nuevo (de es necesario durante el proceso) para evitar la escasez.
- Una verificación automática de botellas evita los problemas ANTES de que sucedan al verificar las conexiones de la botella de reactivo antes de empezar.



## Conveniencia

- La función de Transferencia automática permite la rotación de la solución durante el proceso para ahorrar tiempo de manera significativa.
- Un armario de reactivos iluminado con LED permite una observación visual rápida de los niveles de solución.
- La rotación automática de parafina hacia el contenedor de residuos de parafina ahorra tiempo y evita derrames.



## Confiabilidad

- Una nueva opción de autoprueba realiza comprobaciones de diagnóstico del sistema para garantizar un funcionamiento óptimo.
- Un tiempo medio entre reparaciones de > 52 semanas lidera la industria en cuanto a confiabilidad.
- El nuevo Tissue-Tek® *iSupport*™ permite la monitorización remota de errores para aumentar el tiempo de funcionamiento del instrumento.
- Un colector recientemente diseñado utiliza dos sensores de reactivo para mejorar aún más la confiabilidad.





## Datos técnicos

<b>Nombre del producto</b>	Procesador de infiltración por vacío Tissue-Tek VIP® 6 AI
<b>Código del producto</b>	6040 6042
<b>Voltaje y corriente nominal</b>	Monofásico, 115 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 12 A (6040) Monofásico, 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 6 A (6042)
<b>Aplicaciones</b>	Procesamiento de tejido humano o animal para histología de rutina y de investigación
<b>Medidas</b>	24 (An) × 27 (P) × 52 (Al) pulgadas 61 (An) × 68 (P) × 133 (Al) cm
<b>Peso</b>	175 kg (386 lbs)
<b>Temperatura de procesamiento</b>	Reactivos de procesamiento: 35 a 60 °C Parafina: 45 a 70 °C
<b>Capacidad de proceso</b>	Hasta 300 casetes
<b>Agitación de reactivos</b>	10 modos seleccionables por el usuario
<b>Depósitos de reactivos</b>	10 botellas de reactivo: hasta 4,2 L 2 botellas de reactivos de limpieza: hasta 4,2 L
<b>Depósitos de parafina</b>	3 pequeños: hasta 4,2 L 1 grande: hasta 5,6 L
<b>Depósitos para residuos</b>	1 botella de condensación 1 depósito para parafina residual
<b>Limpieza de parafina</b>	Desgasificación automática del horno de parafina
<b>Control de humos</b>	Sistema condensador de gases con dos filtros de carbón activado desechables Adaptador de conducto opcional para sistemas de escape externos
<b>Tiempo de fusión de la parafina</b>	9 horas (fusión forzada a 70 °C en 7,5 horas)
<b>Drenaje externo y relleno</b>	Tres puertos identificados por colores para el drenaje y relleno de la botella y del depósito a granel con puerto y tubo de enjuague opcionales

<b>Depósitos a granel externos</b>	2 depósitos de 10,4 L cada uno
<b>Sensores de nivel</b>	4, ultrasónicos
<b>Mezcla integrada</b>	Mezcla a demanda e integrada de dos soluciones de los depósitos a granel en una relación de 1:2 o 2:1 medida por los sensores de nivel de la retorta.
<b>Verificación de conexión de botella</b>	Seleccionable por el usuario como activada / desactivada.
<b>Tapa de retorta</b>	Se calienta para evitar la condensación. Se puede bloquear para evitar que se abra mientras la retorta está presurizada.
<b>Modo de intercambio de soluciones</b>	Rotación automática durante el proce- so de hasta dos reactivos y parafina. Rotación manual a demanda para todos los reactivos y parafina.
<b>Retraso de procesamiento</b>	Hora de finalización programada, autocalculada Cantidad de días
<b>Memoria de programa</b>	50 programas de procesamiento de tejidos 5 configuraciones de soluciones 100 nombres de soluciones 3 programas de limpieza definidos por el usuario
<b>Protección de contraseña</b>	Administradores: 4 Operadores: 20
<b>Pantalla de interfaz de usuario</b>	Pantalla LCD integrada, color, 10,4 pulgadas, pantalla táctil
<b>Opciones de interfaz de datos</b>	USB 1.1 (compatible con el USB suministrado) Salida de alarma externa Salida de señal UPS LAN
<b>Funciones de diagnóstico</b>	Autodiagnóstico interno con registro de mensajes de error y códigos Monitoreo remoto con Tissue-Tek® iSupport™
<b>Certificaciones</b>	IEC 61010-2-010:2014, IEC 61010- 2-101:2015, CAN/CSA C22.2, N.º61010-1 2ª Ed:2008, CAN/CSA C22.2 N.º61010-2-010:2004, CAN/ CSA C22.2 N.º61010-2-101:2004, UL 61010-1 3ª Ed: 2012
<b>Estado regulatorio</b>	IVD, FDA Clase I

## Accesorios

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
5265	Canasta con capacidad para 150 casetes con manijas para Tissue-Tek VIP®: 1 unidad
6035	Botella de reactivo, completa para Tissue-Tek VIP® 6: 1 unidad
6036	Etiquetas para botella de reactivo para Tissue-Tek VIP® 6: 1 paquete
1550	Raspadores de parafina, grandes para Tissue-Tek® TEC™ 5: 1 unidad
6034	Raspadores de parafina, pequeños para Tissue-Tek VIP® 6: 1 unidad

## Consumibles

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
6045	Bolsas para residuos de parafina para Tissue-Tek VIP® 6: 12/caja
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Tek®: 2/caja
4005	Medio de procesamiento/formación de bloques para Tissue-Tek VIP®: 8 × 1 kg/caja
5990	Fijador para Tissue-Tek VIP®: 4 × 1 gal/caja
7052	Medio de procesamiento/formación de bloques, para Tissue-Tek® Paraform®, Fórmula 3: 8 × 1 kg/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.