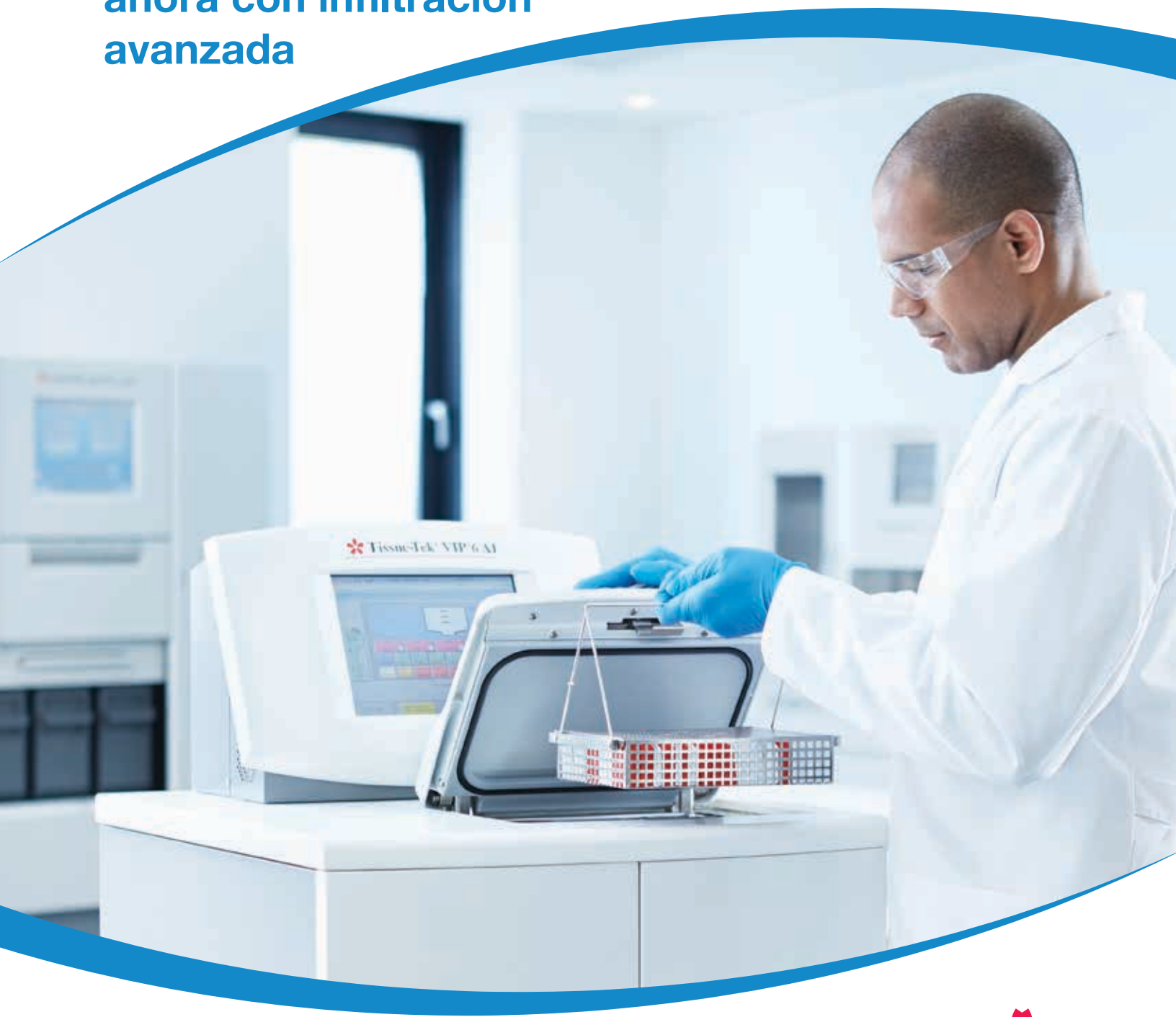


**La primera opción en el
procesamiento de tejidos
ahora con infiltración
avanzada**

Tissue-Tek VIP® 6 AI

Procesador de tejidos con
infiltración por vacío

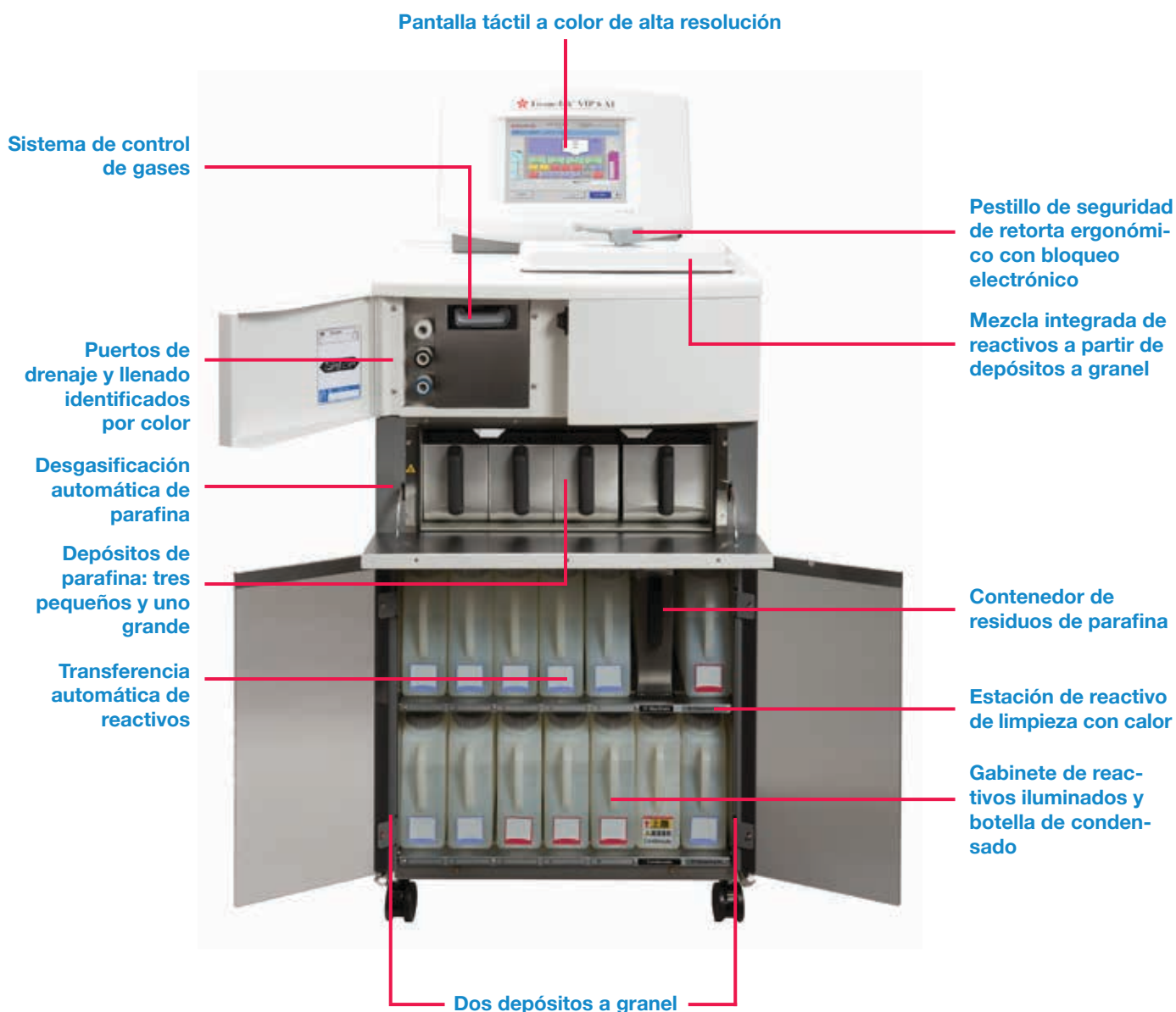


innovación continua para anatomía patológica



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



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.



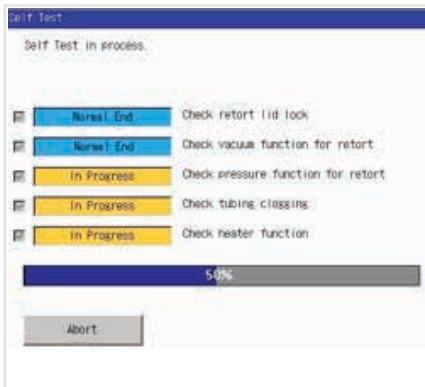
Seguridad de los tejidos

- 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

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

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

Por favor visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

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

