
Tissue-Tek AutoSection®

Micrótopomo Automatizado

*Imáñeselo... microtomía
con solo tocar un botón*



continuous innovation for pathology



 **Tissue-Tek Au**



oSection®

Ha llegado la innovación en microtomía

Los laboratorios cambian constantemente, optimizando su flujo de trabajo para dar respuesta a un número cada vez mayor de casos diarios. Sakura Finetek ayuda a este cambio, ofreciéndole el primer micrótopo del mundo totalmente automatizado: el AutoSection®.

Tomando como base el éxito y principios de SMART Automation, Sakura Finetek presenta el siguiente paso en la automatización total del laboratorio: el micrótopo automatizado Tissue-Tek AutoSection. Corte de precisión y calidad alta constante al alcance de cualquier técnico, para cada bloque y tipo de tejido. El Tissue-Tek AutoSection alinea, desbasta y corta de forma automática sus bloques, incluido Tissue-Tek Paraform.

La combinación de la última tecnología de corte y la afilada cuchilla de micrótopo Accu-Edge Paraform permite realizar cortes finos y con una calidad alta constante. La tecnología AutoAlign permite orientar los bloques de forma precisa y reduce en gran medida el riesgo de pérdida de tejidos, especialmente importante en cortes adicionales.

Con AutoTrim, los bloques están listos para su corte en segundos, ahorrando un valioso tiempo de producción. Otra gran ventaja de la automatización y de la microtomía sin estrés es la reducción de los movimientos repetitivos, lo que aumenta la satisfacción del personal.



Micrótopo automatizado AutoSection

- Corte con una calidad alta constante
- Conservación de tejido valioso en cortes adicionales
- Productividad mejorada
- Movimientos repetitivos mínimos

El AutoSection se ha diseñado para optimizar el flujo de trabajo de corte en los laboratorios actuales. Un desbaste perfecto con solo tocar un botón, un corte más preciso y consistente, y una ergonomía superior, para una microtomía sin dolor.



AutoAlign

El AutoSection es el primer micrótopo automatizado del mundo y cuenta con novedosas e innovadoras tecnologías. Una de sus principales características es la alineación automática: el soporte del bloque alinea automáticamente el bloque con la cuchilla gracias a su exclusiva tecnología de alineación 3D.

Esta tecnología sustituye a la orientación manual del bloque, ofreciendo una alineación estandarizada y más precisa a los técnicos de laboratorio, tanto principiantes como expertos. Al automatizar y optimizar el procedimiento, se conserva tejido valioso en el proceso y se aprovecha mejor el tiempo de trabajo del técnico.



Un corte consistente y preciso es fundamental en el proceso de microtomía. Esto se consigue gracias al AutoSection y a las cuchillas desechables Sakura Accu-Edge Paraform, una combinación validada y una garantía de resultados óptimos.

AutoTrim

La tecnología AutoTrim facilita un desbaste rápido, estandarizado y exacto para la mayoría de los tipos de casetes más utilizados. Con la automatización, el proceso de desbaste finaliza en segundos, ahorrando un tiempo valioso y eliminando los movimientos repetitivos. Con solo tocar un botón, los bloques se desbastan perfectamente y quedan listos para el corte

Precision sectioning

El corte automatizado y preciso permite realizar cortes con una calidad alta constante. Con la estandarización, se conserva tejido valioso y el tiempo del técnico se utiliza de un modo más eficiente, maximizando la productividad del laboratorio. La consistencia en la tinción de los portaobjetos empieza con la optimización del proceso de microtomía. Gracias a las tecnologías utilizadas, el AutoSection es el micrótopo más preciso del mundo, proporcionando portaobjetos consistentes en todo momento.

Programación

El AutoSection le permite implementar sus protocolos estandarizados para tipos de tejidos o bloques específicos y ofrece hasta 16 programas definidos por el usuario. Al trabajar con una programación consistente, los errores humanos quedan prácticamente eliminados y se minimizan los reprocesamientos.







Re-cortes

Independientemente del micrótopo utilizado anteriormente, AutoSection alinea el bloque perfectamente para los re-cortes. El corte se realiza sin perder tejido valioso, sin importar el tamaño del tejido del bloque, grande o pequeño. Otra ventaja superior de la automatización del proceso es que se pueden obtener más cortes del mismo bloque. El grosor constante de la sección optimiza la calidad de todas las preparaciones, incluidas las IHQ, donde una alta calidad constante es esencial.

Comodidad para el usuario

El AutoSection, diseñado para aumentar la comodidad del usuario, ofrece un funcionamiento mediante un toque. El mando a distancia inalámbrico se puede utilizar para el control remoto del sistema, ofreciendo una solución óptima para usuarios tanto diestros como zurdos. El proceso de corte se puede interrumpir fácilmente pisando el pedal, lo que mejora la ergonomía y ofrece al usuario la posibilidad de tener las dos manos libres para el control de la sierra de cinta. El corte automatizado elimina los movimientos repetitivos, con lo que se obtiene una microtomía sin dolor.

Solución Total en Microtomía

Sakura Finetek entiende que quiere mejorar su productividad en el laboratorio y aumentar la seguridad de quienes trabajan allí. Nuestras soluciones le permiten obtener secciones consistentes de alta calidad para una solución completa en microtomía. Las soluciones fáciles de usar no se detienen con Tissue-Tek AutoSection. Combine las cuchillas Accu-Edge y una selección de servicios Sakura con valor añadido, como la formación de usuario del AutoSection, para proporcionarle a su laboratorio una solución total.

La Solución Total en Microtomía

Las soluciones totales de microtomía de Sakura Finetek le brindan la capacidad de obtener servicios de valor añadido que complementan al AutoSección. Esto garantizará que su laboratorio pueda lograr un servicio de microtomía productivo, seguro y de alta calidad.

Productos

- 5000 Micrótopo automatizado AutoSection
- 5008 Portacuchillas de perfil bajo Accu-Edge
- 4658 Bolsas de recogida de residuos (250 uds.)

Consumibles

7089 Cuchillas de micrótopo desechables Accu-Edge Paraform

Las cuchillas para micrótopo Accu-Edge Paraform están especialmente diseñadas para el corte de casetes Tissue-Tek Paraform garantizando los mejores resultados.



Visite Sakura.eu para más información sobre las cuchillas disponibles.

Servicios de Sakura

La gama de servicios de histopatología de Sakura está diseñada para ayudarle a superar los desafíos a los que usted y su laboratorio se enfrentan diariamente. Los servicios de Sakura posicionarán a su laboratorio adelantado a su tiempo y de forma óptima para destacar en este mundo competitivo. Complementando los instrumentos y consumibles de alta calidad por los que somos conocidos, nuestros servicios lo ayudan a ser más eficiente, reduzca los tiempos de respuesta y aumente la calidad de su trabajo.



Soluciones financieras



Formación de Usuarios



Consultoría de procesos de trabajo



Entrega Urgente



Consultoría de Procesos de Trabajo

Visite sakura.eu/services para comprobar la disponibilidad en su region.

Visite nuestra página web sakura.eu

Sakura Finetek Spain, S.L., Ronda Sant Pere 17, 6-1, 08010 Barcelona, España

