

Tissue-Tek AutoTEC® a120

Sistema de formación
de bloques automatizada

*Imagínese... una formación
de bloques totalmente automatizada
y bloques limpios y uniformes*



continuous innovation for pathology



**Mejore la productividad
y libere a su personal para
lo que realmente importa.**



Tissue-Tek AutoTEC® a120

El Tissue-Tek AutoTEC a120 de Sakura, primer y único sistema de formación de bloques totalmente automatizado del sector, mejora la productividad de su laboratorio. Permitir a los técnicos mejorar los tiempos de respuesta y proporcionar una calidad constante.

SMART Automation

El AutoTEC a120 forma parte del concepto SMART Automation de Sakura para automatizar el trabajo manual y crear un flujo continuo en su laboratorio, lo que le ayuda a ofrecer un diagnóstico preciso y rápido para optimizar el éxito del tratamiento.

La combinación del a120 con los casetes Tissue-Tek® Paraform® y los geles de orientación de tejido Tissue-Tek® Paraform® proporciona a su laboratorio un sistema completo para automatizar la formación de bloques de casetes.

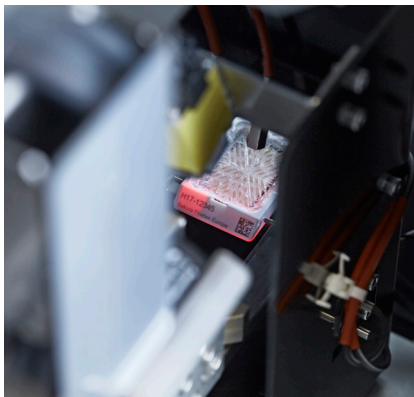
¿Desea eliminar el trabajo repetitivo e innecesario para los técnicos de laboratorio y centrarse en lo que realmente importa? La última innovación de Sakura, el Tissue-Tek SmartConnect®, conecta el AutoTEC a120 con el procesador rápido y continuo de tejidos Tissue-Tek Xpres® x120 para ayudar a aumentar la eficiencia de su laboratorio.





Tissue-Tek AutoTEC® a120
Automated Embedding System

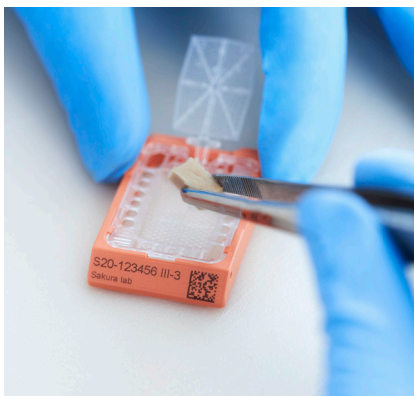




Aumento de la productividad

Capacite a su personal liberándolo del trabajo manual repetitivo a través de la automatización para que pueda centrarse en actividades de valor añadido.

- Permite un rendimiento de hasta 120 casetes por hora para aumentar la productividad y reducir los tiempos de procesamiento, lo que reduce la formación manual de bloques de muestras de tejido.
- El suministro preciso de parafina y la Tecnología SMARTair eliminan las tareas que consumen más tiempo, como el raspado de bloques, y proporcionan bloques uniformes de alta calidad.



Mejora de la seguridad del tejido del paciente con Paraform

El sistema de casetes seccionables Tissue-Tek Paraform, utilizado con el AutoTEC a120, asegura la orientación del tejido desde el tallado hasta la microtomía para todos los tipos de tejido habituales.

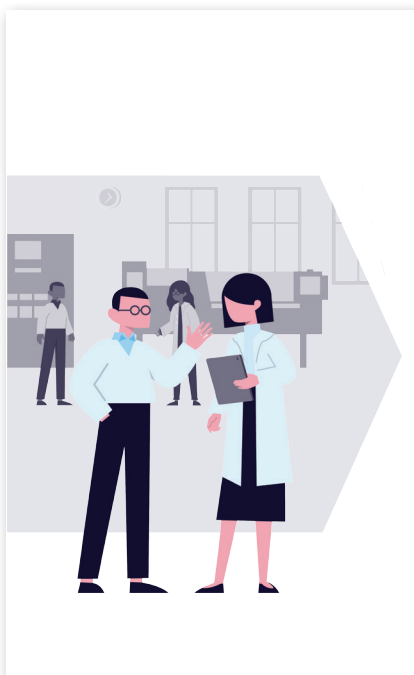
- Mayor seguridad de las muestras y menor riesgo de pérdida de tejido.
- El lector de códigos de barras de cassette integrado para la conectividad LIS facilita la trazabilidad y el seguimiento de las muestras.



Fácil de usar

El AutoTEC a120 ofrece una mayor comodidad para el usuario.

- La ergonomía mejorada del proceso automatizado ofrece un funcionamiento cómodo, lo que reduce los movimientos de los trastornos de esfuerzo repetitivos.
- El fácil acceso al depósito de parafina y a los moldes base aumenta aún más el tiempo de actividad del sistema, lo que reduce al mínimo el mantenimiento por parte del usuario.



Bridge

Sakura Bridge aumenta la eficiencia de su laboratorio integrando a la perfección las soluciones de automatización SMART Automation Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® y Tissue-Tek Genie®.

Nuestros consultores expertos trabajarán estrechamente con su equipo para optimizar los flujos de trabajo, minimizar los retrasos y estandarizar los procedimientos.

Desde la planificación previa a la instalación hasta la asistencia posterior a la implantación, Sakura Bridge garantiza una transición fluida y el éxito a largo plazo.

Con una orientación personalizada y una optimización continua, le ayudamos a conseguir un mayor rendimiento, tiempos de respuesta más cortos y un laboratorio más productivo, preparado para las exigencias actuales y los retos futuros.

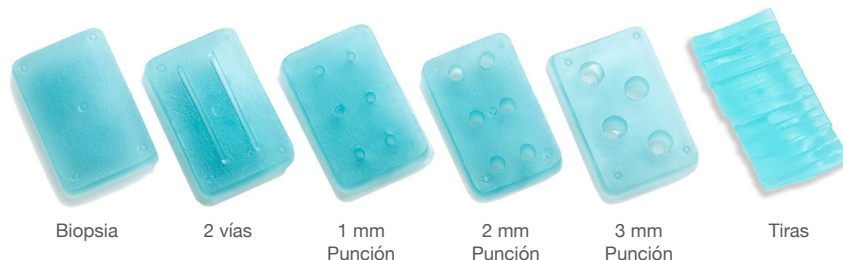
Geles Paraform y de orientación

Una vez que el tejido esté correctamente orientado en el tallado, el sistema de casetes Tissue-Tek Paraform bloquea la muestra durante el procesamiento y la formación de bloques. De este modo, se minimiza la pérdida de tejido y se elimina la reorientación de la muestra.

Hay tres tipos de casetes disponibles para que pueda seleccionar el más adecuado para su tipo de tejido habitual. Puede elegir entre casetes estándar, para biopsia o para biopsia 13x13.



Los geles de orientación de tejido Tissue-Tek Paraform están especialmente diseñados para fijar y mantener de forma segura la orientación de muestras de tejido pequeñas. Solo tiene que colocar la aguja de inserción de gel de orientación de tejido, disponible en 6 configuraciones, en el casete para biopsia Paraform® y estará todo listo para comenzar.



Conectar a los profesionales con la tecnología

La incorporación de nueva tecnología a su laboratorio puede suponer un reto. El mayor reto es que la gente participe del cambio. Estamos aquí para guiarle. Sakura Bridge, nuestro servicio de implementación, pone en contacto a los profesionales con la tecnología para ayudarle a alcanzar sus objetivos, ofrecer los mejores resultados de laboratorio y sacar el máximo partido de su AutoTEC a120.

¿Cómo funciona? Nuestro equipo de expertos crea un plan de implementación detallado con herramientas que incluyen un análisis exhaustivo del flujo de trabajo y un taller de Paraform en profundidad. Sakura Bridge permite a sus profesionales trabajar con confianza con el Tissue-Tek AutoTEC a120.



