

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA INCLUIDA...

LIBRE DE RESIDUOS



 **Tissue-Tek[®] Cryo₃[®]**
SAKURA

Microtomo/Criostato

Redefiniendo la Excelencia

La próxima generación de la Excelencia esta aquí. En tres configuraciones para cubrir sus necesidades del Laboratorio.

Escoja Desinfección Automática, ó el Corte Motorizado ó ambos. Independientemente del modelo Tissue-Tek® Cryo₃® que elija, también se beneficiará de las características probadas, las necesidades del usuario, simplicidad en el manejo y la seguridad que es un estándar en todos los productos de Sakura.

Hay mucho mas en el Tissue-Tek® Cryo₃® que lo que se puede ver. Aquí se presenta un breve resumen:

Seguridad, desinfección integral y características que aumentan la productividad

- Desinfecta rápidamente la cámara sin usar productos o residuos químicos tóxicos.
 - Sistema de ozono único

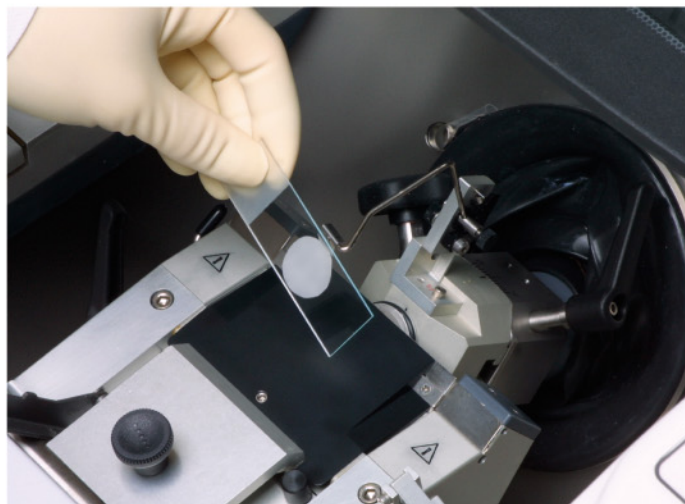
- Configuración del menú controlado digitalmente
- 12 posiciones del Cryobar® intercambiables
 - Soporte para muestras redondas en tres tamaños
 - Cryomoldes® redondos para la orientación de muestras estándar o biopsias
 - Cryobar® enfría -20°C por debajo de temperatura de la cámara, hasta - 50°C



Microtomo/Criostato

Su precisión uniforme da seguridad

- El cabezal del microtomo es controlado por una computadora
- Avance y retroceso motorizado con protector de límite
- Recolector de rastrillo y el convencional son fáciles de usar: La muestra es transferida al porta
- El desbaste y corte pueden ser manuales y opcionalmente motorizados
- El soporte de cuchillas admite cuchillas desechables Accu-Edge de perfil bajo y alto
- El microtomo libre de mantenimiento está situado fuera de la cámara



Sencillo en el manejo, aún es sofisticado

- Ajuste de programas prefijados para distintos tipos de tejidos y trabajos.
- Perfil moderno, con paneles de control digitales, plurilingüe



Cómoda Configuración del Menú

- Modo de contaje de cortes: Por cortes y grosor
- Espesor de corte: 1 μm hasta 200 $\mu\text{m} \pm \mu\text{m}$
- Corte intermitente: 1 hasta 99 ± 1 corte o espesor total: 1 μm hasta 99 $\pm 1 \mu\text{m}$
- Velocidad de retracción/avance: 500 $\mu\text{m}/\text{sec}$ o 800 $\mu\text{m}/\text{sec}$.
- Retracción: Distancia de retracción o no retracción desde 1 μm hasta 99 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
- Ajuste de contraste de la pantalla LCD permite distintas opciones de intensidad



Orientación de la muestra es cómoda con el Tissue-Tek® O.C.T. Compound usando la técnica del Cryomold®. El extractor de calor puede ser usado para acelerar el enfriamiento.



Ubicación de la muestra en el Cryobar®. Para enfriar rápidamente hasta -50 °C, situar las muestras en los pocillos del Cryobar®.



Los Cryomold® permiten estandarizar los cortes con una orientación precisa en la parte plana.

Microtomo/Criostato

Libre de fluidos, desinfección libre de desechos

Novedosa desinfección por ozono elegida para la máxima seguridad durante el uso

- Desinfección en menos de 75 minutos
- Secuencia de anulación requiere menos de 15 minutos
- No se necesita el ciclo de descongelación para iniciar el ciclo de desinfección
- No quedan residuos en la cámara:
El producto es O₂

Acceso a la cámara por medio de clave

- La ventana de la cámara esta cerrada y sellada hasta que el ozono es catalizado en oxígeno
- La cámara puede ser cerrada en cualquier momento para minimizar una exposición accidental a elementos patógenos
- Mensajes de alarma seleccionables avisan de situaciones potencialmente peligrosas

Sistema de recolección por aspiración de los residuos

Absorbe los restos de cortes de OCT y tejidos

- El sistema también retira los restos de cortes que se acumulan en la pletina del porta-cuchilla
- Un accesorio adicional permite limpiar fácilmente los restos en todos los rincones de la cámara. Se conecta y retira fácilmente
- Si es necesario, el vacío puede ser ajustado para incrementar su eficacia



Microtomo/Criostato

Seguridad y resultados

Accesorios y Consumibles

Soportes de muestras Cryomold®. Modelos estándar (4728) y biopsias (4730) con lengüeta para asirlo mejor



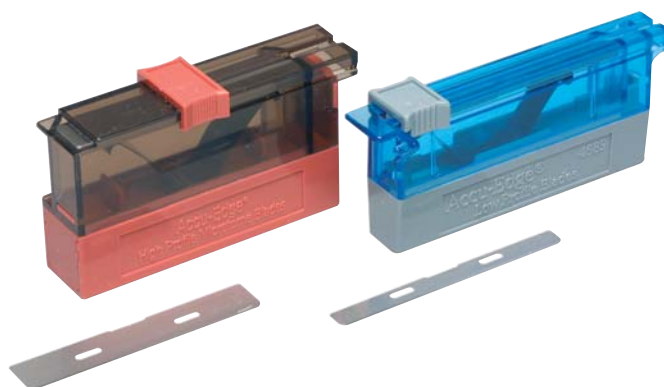
Soportes de muestras redondos: Disponibles en tres tamaños: 25 mm (5807), 38 mm (5808) y 55 mm (5809)



Tissue-Tek® O.C.T. Compound (4583) No tóxico, fija rápidamente y proporciona una matriz consistente para el corte



Accu-Edge® cuchillas desechables (4810) para cortes muy finos en congelación, y constantes cuchilla tras cuchilla.



3 Modelos Disponibles:

Básico: Código 5803

Características estándar: Soporte de cuchillas perfil bajo y alto, orientación de muestras, avance y retroceso motorizado, etc...

Desinfección: Código 5804

Características estándar mas desinfección y sistema de vacío para recolección de residuos

Desinfección y Motorizado: Código 5805

Características estándar, desinfección, sistema de vacío y corte motorizado

Distribuidor Tissue-Tek®:

Fiabilidad Demostrada



Sakura Finetek Europe B.V.
The Netherlands
Phone: +31 71 589 83 00
Fax: +31 71 589 84 88
sakura@sakuraeu.com
www.sakura.com