

### Corte





La muestra de tejido que ahora está embebida en bloques de parafina proporciona una base firme que puede ser sujetada en el microtomo para ser seccionada en finas y consistentes láminas de calidad.

El proceso de seccionamiento comienza con el desbastado de la muestra para mostrar el tejido que puede ser cortado en finas láminas, generalmente 3-5 μm, dependiendo del tipo de tejido.

El Micrótomo rotacional semiautomático M-240 de última generación produce cortes consistentes de alta calidad. Versátil, de fácil uso gracias a su pantalla táctil capacitiva de 7", está diseñado para aplicaciones de rutina, investigación o industriales.

#### Myr

#### Microtomo rotacional Automático M-250 Especificaciones

- ✓ Parametros en la pantalla principal. Modo de corte, velocidad, freno electrónico y manual, grosor de corte, contador de cortes, recorrido restante, avance macro motorizado, retracción, función de memoria y ventana de corte.
- ✓ Avance macro y retorno de la muestra. En el modo continuo, la velocidad se puede seleccionar entre lenta y rápida para un acercamiento de la muestra controlado. Velocidad de retroceso ultrarrápida, devolviendo la muestra a la posición de inicio para un rápido intercambio de muestras.



Myr



Devoted to Histology

- √ Volante suave y perfectamente equilibrado gracias a un innovador sistema de contrapeso para una máxima comodidad cuando se requiere el seccionamiento manual.
- ✓ Manivela de volante extraíble. Para mayor seguridad durante el uso del modo automático, la manivela se extrae fácilmente.

✓ Bandeja de residuos / área de almacenamiento. Amplia bandeja para la recogida de residuos con revestimiento

√ Cabezal orientable. Capaz de trabajar con diferentes pinzas portamuestras. Indicación de la posición 0- en dirección x / y

antiestático para evitar la adhesión de la parafina y minimizar el tiempo de limpieza. Diseño ergonómico que incluye zona de reposabrazos. Amplia superficie en la parte superior del micrótomo para el almacenamiento de las herramientas.



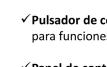
#### Devoted to Histology

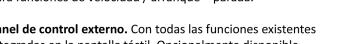
#### Microtomo rotacional Automático M-250 Especificaciones

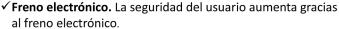


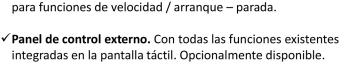


- ✓ Pulsador de control. Pedidos estándar incluyen botón lateral para funciones de velocidad / arranque – parada.
- integradas en la pantalla táctil. Opcionalmente disponible.
- al freno electrónico.











por medio de un "clic" palpable en

#### Devoted to Histology

# STEL

#### Microtomo rotacional Automático M-250 Datos técnicos

0,5 - 100
0,5- 5 en pasos de 0,5
5 - 20 en pasos de 1
20 - 60 en pasos de 5
60 - 100 en pasos de 10
1 - 600
1 - 10 en pasos de 1
10 - 20 en pasos de 2
20 - 50 en pasos de 5
50 - 100 en pasos de 10
100 -600 en pasos de 50
28 ±1mm
72 ±1mm para permitir el corte
de muestras en megacasetes
Pantalla táctil capacitiva de 7"
0,5- 450 mm/s

#### Retracción de la muestra Rango total en (µ) Seleccionable entre 5 – 250 Valor por defecto: 40 μ. (desactivable) Avance macro motorizado (µm/sec) 300 (velocidad de avance lenta) 800 (velocidad de avance rápida) 1800 (velocidad de retroceso super rápida) Tipo portacuchillas Dos en Uno para cuchillas de perfil alto y bajo Tamaño máximo de la 50x60x40 mm (w x h x d) muestra Super Casete Clamp 68x48x15 Orientación de la ± 8º horizontal y vertical. muestra Capacidad de rotación: 360º. Funcionamiento Automático: Intervalo, único, Contínuo y programable Manual: Rotacional y basculante

### Devoted to Histology

## Mercados objetivo



- Laboratorios de patología en hospitales Laboratorios privados de patología
- Laboratorios de investigación
- Educación: escuela y laboratorios universitarios Laboratorios de patología veterinaria
- Morgue

Laboratorios de pruebas por contrato

- Industria pesquera (laboratorios de
- patología de pescados) Aplicaciones industriales (especialmente
- para el Microtomo M-240)



