

# MICROTOMO ROTACIONAL AUTOMÁTICO

## M-250

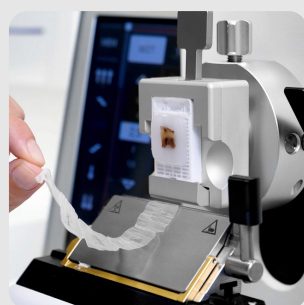
The Cut at its Finest

✓ Mejor calidad de corte con menos fatiga

✓ Seguridad, fiabilidad y consistencia en el corte



Equipado con los últimos avances del mercado, el M-250, sintetiza la calidad y la excelencia tecnológica de la marca Myr dentro del campo de la microtomía adaptándose a las aplicaciones tanto de rutina como en la investigación y la industria.



**Interfaz de usuario:** Pantalla táctil capacitiva de 7" con un tamaño e inclinación que permiten seleccionar los parámetros sin esfuerzo y aumentan la seguridad del usuario.

**Parámetros 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:** Avance macro motorizado continuo y por pasos. 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.

**Volante de corte:** Volante suave y perfectamente equilibrado gracias a un innovador sistema de contrapeso, para una máxima comodidad del usuario cuando se requiere el seccionamiento manual.

**Manivela de volante extraíble:** Para mayor seguridad durante el uso del modo automático, la manivela se extrae fácilmente

**Freno electrónico:** Freno electrónico de emergencia para una mayor seguridad del usuario.

**Función de memoria:** Para una mayor productividad es posible recuperar una posición seleccionada simplemente pulsando una tecla.

**Bandeja de residuos/área de almacenamiento:** Revestimiento antiestático de la bandeja para evitar la adhesión de la parafina y minimizar el tiempo de limpieza. Diseño ergonómico que incluye zona reposabrazos. Amplia zona en la parte superior del microtomo para el almacenamiento de herramientas.

**Cabezal orientable:** Capaz de trabajar con diferentes tipos de pinzas portamuestras. Indicación de la posición 0 por medio de un click palpable en dirección x/y.

**Panel de control externo:** De manera opcional, se puede añadir un control externo con las mismas funciones disponibles en la pantalla táctil.

**Pulsador de control:** Pulsador lateral para las funciones de arranque, parada y velocidad.

# Myr

## ESPECIFICACIONES

### Espesor de corte

|                          |          |                 |
|--------------------------|----------|-----------------|
| Rango total en (μ)       | 0,5- 100 |                 |
| Rangos de ajuste en (μ): | 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  |

### Espesor de desbastado

|                      |          |                |
|----------------------|----------|----------------|
| Rango Total en (μ)   | 1- 600   |                |
| Rangos de ajuste (μ) | 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 |

### Avance de la muestra (mm)

28 ± 1mm

### Desplazamiento vertical (mm)

72 ± 1mm para permitir el corte de muestras en megacasetes

### Interfaz de usuario

Pantalla táctil capacitiva de 7"

### Funcionamiento

Automático: intervalo, único, continuo y programable  
Manual: Rotacional y basculante

### Retracción de la muestra

Rango total en (μ)  
Seleccionable entre 5 – 250  
Valor por defecto: 40μ  
Función desactivable

### Avance macro motorizado (μm/sec)

300 (velocidad de avance lenta)  
800 (velocidad de avance rápida)  
1800 (velocidad de retroceso super rápida)  
Función adicional de avance o retroceso por pasos

### Velocidad de corte

0,5 – 450 mm/s

### Tipo portacuchillas

Dos en Uno para cuchillas de perfil alto y bajo

### Tamaño máximo de la muestra (mm)

50x60x40 (w x h x d)  
Super Casete Clamp 68x48x15

### Orientación de la muestra

± 8° horizontal y vertical.  
Capacidad de rotación: 360°. Indicación de posición 0 mediante "clic" (en dirección x / y)

### Tensión nominal

100-240 VAC / 50-60Hz

### Consumo (VA)

100

### Dimensiones

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Anchura (mm)                 | 465 |
| Profundidad con bandeja (mm) | 540 |
| Altura (mm)                  | 298 |
| Peso (kg)                    | 39  |



**PORTACUCHILLAS MR**  
M240-4002C



**PORTACUCHILLAS ME**  
M240-4101



**PORTAMUESTRAS UNIVERSAL**  
M240-2200



**PORTAMUESTRAS ESTÁNDAR**  
M240-2100

## REFERENCIAS

**M250-01:** Microtomo con portacuchillas MR (para cuchillas de perfil alto y bajo, ajuste lateral), pinza portamuestras universal.

**M250-02:** Microtomo con portacuchillas MR (para cuchillas de perfil alto y bajo, ajuste lateral), pinza portamuestras estándar.

**M250-03:** Microtomo con portacuchillas ME (para cuchillas de perfil alto y bajo, sin ajuste lateral), pinza portamuestras universal.

**M250-04:** Microtomo con portacuchillas ME (para cuchillas de perfil alto y bajo, sin ajuste lateral), pinza portamuestras estándar.

## ACCESORIOS OPCIONALES

**M250-1000:** Pedal

**M250-2000:** Panel de control

**M250-2010:** Pulsador de control externo

**M240-1000:** Cabezal fijo

**M240-1100:** Cabezal orientable

**M240-2100:** Pinza portamuestras estándar 55x50 mm

**M240-2200:** Pinza portamuestras universal (de liberación rápida)

**M240-4002C:** Portacuchillas para cuchillas desechables, modelo MR

**M240-4101:** Portacuchillas para cuchillas desechables, modelo ME

**M240-4201:** Portacuchillas para cuchillas estándar, modelo MN

**M240-4301:** Portacuchillas para cuchillas estándar, modelo MC

## Especialidades Médicas Myr S.L.

ISO 9001 / 13485 certified company

Lleida, 17-23

43712 Llorenç del Penedès - Spain

Tel. +34 977 66 8020

Fax. +34 977 66 8030

esp.medicas@myr.com.es

www.myr.com.es

**Myr**

Devoted to Histology



Do you want to know more about us?

