

# Myr

Devoted to Histology ■

MICROTOMO ROTACIONAL  
SEMIAUTOMÁTICO

## M-240

The Cut at its Finest



## MICROTOMO ROTACIONAL SEMIAUTOMÁTICO

# M-240

El microtomo M-240 de **Myr** utiliza tecnología de vanguardia y refleja el compromiso de la empresa con la calidad y la excelencia en la microtomía.

El M-240 proporciona la comodidad operativa y la estabilidad necesarias para un corte de primera calidad en aplicaciones de rutina, investigación e industriales.



### INTERFAZ INTUITIVA Y SENCILLA

Interfaz de usuario en soporte de pantalla táctil capacitiva de 7". El tamaño y la inclinación de la pantalla permiten una selección sencilla y sin esfuerzo de los parámetros, lo que aumenta la seguridad del usuario.

Todos los parámetros y funciones necesarios están disponibles en la pantalla principal: modo de corte, espesor de corte y de desbastado, contador de cortes, suma de cortes, recorrido restante, avance macro motorizado, retracción y función de memoria.

### FUNCIÓN DE MEMORIA

Función de memoria para mayor productividad, que permite recuperar los ajustes de cortes anteriores cuando se trabaja con bloques de parafina uniformes.

Con sólo pulsar una tecla, la muestra se desplaza hasta la posición MEM almacenada.



### CABEZAL ORIENTABLE

Capaz de trabajar con diferentes pinzas portamuestras, de cambio muy sencillo gracias a un mecanismo de bloqueo.

Indicación de la posición 0 por medio de un "clic" palpable en dirección x/ y para posicionar con más precisión la muestra.

### PINZA PORTAMUESTRAS UNIVERSAL

Diseño mejorado de la pinza portamuestras universal que evita la acumulación de suciedad y facilita las operaciones con el microtomo.

La función de retracción, que se puede desactivar, prolonga la vida útil de la cuchilla.

### AMPLIA BANDEJA DE RESIDUOS

Revestimiento antiestático especial para evitar la adhesión de la parafina y minimizar el tiempo de limpieza. Diseño ergonómico que incluye zona reposabrazos.

Amplia superficie en la parte superior del microtomo para el almacenamiento de herramientas.

### AVANCE MOTORIZADO DE LA MUESTRA

Avance de la muestra preciso y macro motorizado disponible en dos modos, continuo y por pasos.

En modo continuo, la velocidad se puede seleccionar entre lenta y rápida para un acercamiento controlado de la muestra.

### SISTEMA DE PORTACUCHILLAS

El soporte de las cuchillas, que acepta cuchillas de perfil alto y bajo, se desliza lateralmente en ambas direcciones lo que permite el uso de todo el filo de la cuchilla.

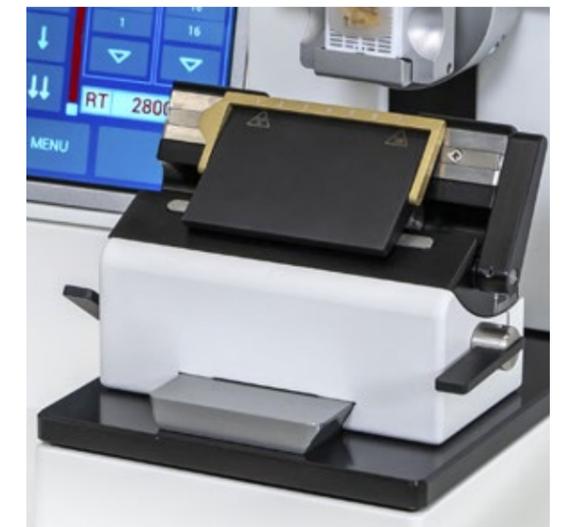
Por razones de seguridad, todos los portacuchillas están equipados con un protector de dedos.

### VOLANTE SUAVE Y ERGONÓMICO

El volante está perfectamente equilibrado gracias a un innovador sistema de contrapesos y puede bloquearse en cualquier posición angular.

El corte se puede realizar girando el volante en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.

Movimiento suave del volante para minimizar la fatiga del usuario.



## ESPECIFICACIONES

<b>Espesor de corte</b>	
Rango total ( $\mu\text{m}$ )	0,5- 100
Rangos de ajuste ( $\mu\text{m}$ )	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
<b>Espesor de desbastado</b>	
Rango total ( $\mu\text{m}$ )	1- 600
Rangos de ajuste ( $\mu\text{m}$ )	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 total de la muestra (mm)	28 $\pm$ 1mm
Desplazamiento vertical (mm)	72 $\pm$ 1mm para permitir el corte de muestras en megacassetes
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 7"
Funcionamiento	Rotacional o basculante (seleccionable)
Retracción de la muestra	
Rango total ( $\mu\text{m}$ )	Seleccionable entre 5 – 250 Valor por defecto: 40 $\mu\text{m}$ Función que se puede desactivar
Avance macro motorizado ( $\mu\text{m}/\text{sec}$ )	300 (velocidad de avance lenta) 800 (velocidad de avance rápida) 1800 (velocidad de retracción súpperrápida) Función adicional de avance o retroceso por pasos
Tipo portacuchillas	Dos en Uno para cuchillas de perfil alto y bajo
Tamaño máximo de la muestra (mm)	Ancho 50 x Alto 60 x Profundo 40
Orientación de la muestra	$\pm$ 8° horizontal y vertical Capacidad de rotación: 360° Indicación de posición cero mediante "clic" (en dirección x / y)
Tensión Nominal	100-240 VAC / 50-60Hz
Consumo (VA)	40
<b>Dimensiones</b>	
Anchura (mm)	465
Profundidad con bandeja (mm)	540
Altura(mm)	298
Peso (kg)	33,9



M240-4000



M240-4100



M240-2200



M240-2100

## REFERENCIAS

- M240-01** Microtomo con portacuchillas MR (para cuchillas de perfil alto y bajo, ajuste lateral), pinza portamuestras universal.
- M240-02** Microtomo con portacuchillas MR (para cuchillas de perfil alto y bajo, ajuste lateral), pinza portamuestras estándar.
- M240-03** Microtomo con portacuchillas ME (para cuchillas de perfil alto y bajo, sin ajuste lateral), pinza portamuestras universal.
- M240-04** Microtomo con portacuchillas ME (para cuchillas de perfil alto y bajo, sin ajuste lateral), pinza portamuestras estándar.

## ACCESORIOS OPCIONALES

- M240-1000:** Cabezal fijo
- M240-1100:** Cabezal orientable
- M240-2100:** Pinza portamuestras estándar 55x50 mm
- M240-2200:** Pinza portamuestras universal (de liberación rápida)
- M240-4000:** Portacuchillas para cuchillas desechables, modelo MR
- M240-4100:** Portacuchillas para cuchillas desechables, modelo ME
- M240-4200:** Portacuchillas para cuchillas estándar, modelo MN
- M240-4300:** Portacuchillas para cuchillas estándar, modelo MC

## Especialidades Médicas Myr S.L.

Empresa certificada ISO 9001 e ISO 13485

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](http://www.myr.com.es)

---

Distribuidor local. Información de contacto.