

M-240**M-250****ESPECIFICACIONES****Espesor de corte**

Rango total (μ)	0,5 - 100	0,5 - 100
Rangos de ajuste (μ)	0,5 - 5 en incrementos de 0,5 5 - 20 en incrementos de 1 20 - 60 en incrementos de 5 60 - 100 en incrementos de 10	0,5 - 5 en incrementos de 0,5 5 - 20 en incrementos de 1 20 - 60 en incrementos de 5 60 - 100 en incrementos de 10

Espesor de desbastado

Rango total (μ)	1 - 600	1 - 600
Rangos de ajuste (μ)	1 - 10 en incrementos de 1 10 - 20 en incrementos de 2 20 - 50 en incrementos de 5 50 - 100 en incrementos de 10 100 - 600 en incrementos de 50	1 - 10 en incrementos de 1 10 - 20 en incrementos de 2 20 - 50 en incrementos de 5 50 - 100 en incrementos de 10 100 - 600 en incrementos de 50

Avance de la muestra (mm)	28 \pm 1mm	28 \pm 1mm
----------------------------------	--------------	--------------

Desplazamiento vertical (mm)	72 \pm 1mm para permitir el corte de muestras en megacassetes	72 \pm 1mm para permitir el corte de muestras en megacassetes
-------------------------------------	---	---

Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 7"	Pantalla táctil capacitiva de 7"
----------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Funcionamiento	Manual: rotacional y basculante	Automático: intervalo, único, continuo y programable Manual: Rotacional y basculante
-----------------------	---------------------------------	---

Retracción de la muestra

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

Avance macro motorizado (μ/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	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	Dos en Uno para cuchillas de perfil alto y bajo
----------------------------	---	---

Tamaño máximo de la muestra (mm)	50x60x40 (w x h x d) Super Cassete Clamp 68x48x15	50x60x40 (w x h x d) Super Cassete Clamp 68x48x15
---	--	--

Orientación de la muestra	\pm 8° horizontal y vertical. Capacidad de rotación: 360° . Indicación de posición 0 mediante "clic" (en dirección x / y)	\pm 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	100-240 VAC / 50-60Hz
------------------------	-----------------------	-----------------------

Consumo (VA)	40	100
--------------	----	-----

Dimensiones

Anchura (mm)	465	465
Profundidad con bandeja (mm)	540	540
Altura (mm)	298	298
Peso (kg)	33,9	39

¿Quieres saber más sobre nosotros?

**Myr**Devoted to Histology **MICROTOMO ROTACIONAL AUTOMÁTICO Y SEMIAUTOMÁTICO**

The Cut at its Finest

**Contact Us****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

Local Distributor. Contact information.

Myr

NUESTROS MICROTOMOS

M-240 y M-250

Los microtomos M-240 y M-250 de Myr utilizan tecnología de vanguardia y reflejan el compromiso de la empresa con la calidad y la excelencia en la microtomía.

Proporcionan la comodidad operativa y la estabilidad necesarias para un corte de primera calidad en aplicaciones de rutina, investigación e industriales.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INTERFAZ INTUITIVA Y SENCILLA

Interfaz de usuario en soporte de pantalla táctil de 7". El tamaño y la inclinación de la pantalla permiten una selección de los parámetros sencilla y sin esfuerzo para una mayor seguridad del usuario.

Todos los parámetros y funciones necesarias están disponibles en la pantalla principal.



SISTEMA DE PORTACUCHILLAS

El soporte de las cuchillas se desliza lateralmente en ambas direcciones permitiendo el uso de todo el filo de la cuchilla. Por razones de seguridad, todos los portacuchillas están equipados con un protector de dedos.

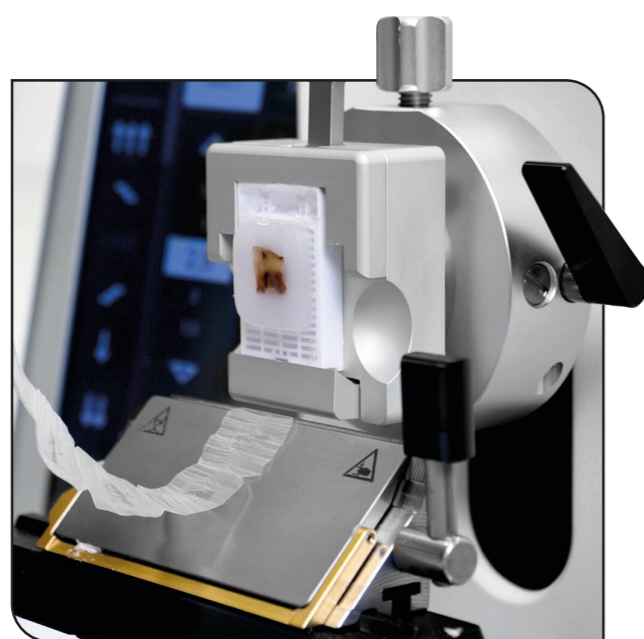
AVANCE MOTORIZADO DE LA MUESTRA

El avance de la muestra está disponible en dos modos, continuo y por pasos, y es accesible desde la pantalla táctil.

En modo continuo, la velocidad se puede seleccionar para asegurar un acercamiento controlado de la muestra. Velocidad de retroceso súper rápida para un retorno ágil a la posición inicial.

CABEZAL ORIENTABLE

Indicación de la posición 0 en los ejes x/y por medio de un "clic" palpable para una alineación precisa de la muestra. La capacidad de rotación de 360° de la pinza portamuestras y el rango de movilidad de 8° a lo largo del eje x/y del cabezal de orientación, permiten posicionar con más precisión la muestra.



AMPLIA BANDEJA DE RESIDUOS

Bandeja de residuos de gran capacidad (1,7 litros) con recubrimiento especial antiestático que evita la adhesión de parafina y minimiza el tiempo de limpieza. Con un diseño ergonómico que incluye zona de reposabrazos y una amplia superficie en la parte superior del instrumento para el almacenamiento de herramientas.

EXCLUSIVO PARA M-250

PULSADOR LATERAL

Integrado en el lado izquierdo del microtomo controla las funciones de arranque/parada y velocidad, la cual se puede ajustar mientras se ejecuta el corte automático.

FRENO ELÉCTRICO

Una vez que se detiene el modo de corte motorizado, el freno eléctrico se activa automáticamente, o de manera alternativa, cuando se secciona manualmente, se puede activar presionando la tecla "brake" en la pantalla táctil.

PANEL DE CONTROL

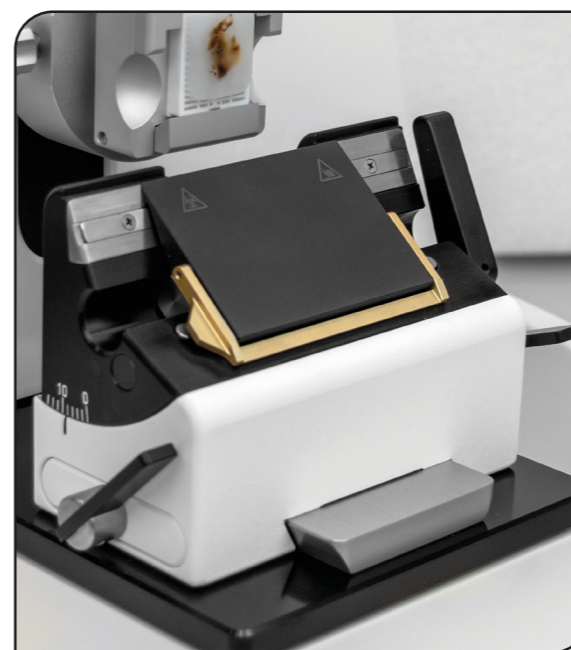
Todas las funciones de la pantalla táctil están integradas en el panel de control externo para una mayor adaptabilidad a las preferencias de los técnicos. **Disponible opcionalmente.**

PEDAL

Disponible opcionalmente.

VOLANTE SUAVE Y ERGONÓMICO

El volante está perfectamente equilibrado gracias a un innovador sistema de contrapesos y puede bloquearse en cualquier posición angular, con una suavidad de movimiento que minimiza la fatiga del usuario. El corte se puede realizar girando el volante en ambos sentidos.



PORTACUCHILLAS Y PINZAS PORTAMUESTRAS



REFERENCIAS

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

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

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

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

ACCESORIOS OPCIONALES

M250-1000: Pedal

M250-2000: Panel 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)

M240-2300: Pinza portamuestras universal (para megacassetes)

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

M240-4101: Portacuchillas para cuchillas desechables, modelo ME

ACCESORIOS ESENCIALES CUCHILLAS DESECHABLES



Las cuchillas MCUT están diseñadas para obtener cortes uniformes de un grosor determinado, permitiendo a los usuarios obtener secciones precisas en todo tipo de muestras.

REF.	Descripción	Ángulo de filo	Largo x Ancho x Grosor
MCUT-3508	Cuchillas desechables de microtomo (perfil bajo)	35°	80 x 8 x 0,25 mm
MCUT-3514	Cuchillas desechables de microtomo (perfil alto)	35°	80 x 14 x 0,25 mm