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 se puede 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	± 8º horizontal y vertical. Capacidad de rotación: 360º . 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

Do you want to know more about us?

SCAN ME

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
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