

## MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO M-240 VS MICROTOMO AUTOMÁTICO M-250



	M-240 MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO	M-250 MICROTOMO AUTOMÁTICO
<b>Especificaciones</b>	<b>Datos Técnicos</b>	<b>Datos Técnicos</b>
<b>Espesor de corte</b>		
<b>Rango total en (μ)</b>	0,5 - 100	0,5 - 100
<b>Rangos de ajuste en (μ)</b>	0,5 - en pasos de 0,5 5 - 20 en pasos de 1 20 - 60 en pasos de 5 60 - 100 en pasos de 10	0,5 - 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>		
<b>Rango total en (μ)</b>	1 - 600	1 - 600
<b>Rangos de ajuste en (μ)</b>	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	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
<b>Avance total de la muestra (mm)</b>	28 ±1 mm	28 ±1 mm
<b>Desplazamiento vertical (mm)</b>	72 ±1 mm para permitir el corte de muestras en megacasetes	72 ±1 mm para permitir el corte de muestras en megacasetes
<b>Interfaz de usuario</b>	Pantalla táctil capacitiva de 7" Parámetros/funciones disponibles: grosor de corte, grosor de desbastado, número de cortes, suma del grosor de cortes, distancia hasta final de recorrido, retracción, función de memoria y fecha y hora,	Pantalla táctil capacitiva de 7" Parámetros/funciones disponibles: grosor de corte, grosor de desbastado, número de cortes, suma del grosor de cortes, distancia hasta final de recorrido, <b>modo de corte</b> , función de memoria, fecha y hora, <b>retracción y ventana de corte</b>
<b>Modo de corte</b>	Manual: rotacional o basculante  XX	Manual: rotacional y basculante  <b>Automático: intervalo, único, continuo y programable</b>
<b>Retracción de la muestra</b>		
<b>Rango total en (μ)</b>	5 - 250 μ (seleccionable en incrementos de 1 μ) 5 valores predefinidos: 20, 30, 40, 60, 80 μ Valor por defecto: 40 μ Función opcional desactivable	5 - 250 μ (seleccionable con incrementos de 1 μ) 5 valores predefinidos: 20, 30, 40, 60, 80 μ y Valor por defecto: 40 μ Función opcional desactivable
<b>Velocidad de corte</b>	XX	<b>0,5 - 450 mm/s</b>
<b>Cabezal orientable</b>	✓	✓
<b>Tipo de portacuchillas</b>	2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo	2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo
<b>Desplazamiento horizontal</b>		
(μm/sec)	300 (velocidad de avance lenta) 800 (velocidad de avance rápida) 1800 (velocidad de retroceso súper rápida) Función adicional de avance o retroceso por pasos	300 (velocidad de avance lenta) 800 (velocidad de avance rápida) 1800 (velocidad de retroceso súper rápida) Función adicional de avance o retroceso por pasos



	M-240 MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO	M-250 MICROTOMO AUTOMÁTICO
Tamaño máximo de la muestra (mm)	50x60x40 // 68x48x15 (Supercassette clamp)	50x60x40 // 68x48x15 (Supercassette clamp)
Orientación de la muestra	± 8º horizontal y vertical Capacidad de rotación: 360º Dispone de indicación de posición cero mediante clic (vertical y horizontal)	± 8º horizontal y vertical Capacidad de rotación: 360º Dispone de indicación de posición cero mediante clic (vertical y horizontal)
Ventana de corte	XX	✓
Freno manual	✓	✓
Freno electromecánico	XX	✓
Paro de emergencia	XX	✓
Panel de control externo	XX	Si (opcional)
Pulsador de control	XX	Pulsador lateral para las funciones de arranque / parada y velocidad
Pulsador de control externo	XX	Si (opcional) pulsador tipo mouse para las funciones de arranque / parada y velocidad
Clasificación según IEC 61010	Clase de protección 1 Grado de contaminación 2 Categoría de sobretensión II	Clase de protección 1 Grado de contaminación 2 Categoría de sobretensión II
Tensión Nominal	100-240 Volt/ 50-60Hz	100-240 Volt/ 50-60Hz
Consumo (VA)	40	100
Anchura (mm)	465	465
Profundidad con bandeja (mm)	540	540
Altura (mm)	298	298
Peso (kg)	33,9	39