

MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO M-240 VS MICROTOMO AUTOMÁTICO M-250



	M-240 MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO	M-250 MICROTOMO AUTOMÁTICO
Especificaciones	Datos Técnicos	Datos Técnicos
Espesor de corte Rango total en (μ) Rangos de ajuste en (μ)	0,5 - 100 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 - 100 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
Espesor de Desbastado Rango total en (μ) Rangos de ajuste en (μ)	1 - 600 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 - 600 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 ±1 mm	28 ±1 mm
Desplazamiento vertical (mm)	72 ±1 mm para permitir el corte de muestras en megacasetes	72 ±1 mm para permitir el corte de muestras en megacasetes
Interfaz de usuario	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, modo de corte , función de memoria, fecha y hora, retracción y ventana de corte
Modo de corte	Manual: rotacional o basculante × ×	Manual: rotacional y basculante Automático: intervalo, único, continuo y programable
Retracción de la muestra Rango total en (μ)	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
Velocidad de corte	× ×	0,5 - 450 mm/s



	M-240 MICROTOMO SEMIAUTÓMATICO	M-250 MICROTOMO AUTÓMATICO
Cabezal orientable	✓	✓
Tipo de portacuchillas	2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo	2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo
Desplazamiento horizontal (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
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	Sí (opcional)
Pulsador de control	xx	Pulsador lateral para las funciones de arranque / parada y velocidad
Pulsador de control externo	xx	Sí (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