

Microtomo rotacional automático CUT 6062



Microtomo de precisión totalmente automático, diseñado para aplicaciones de rutina, investigación o industria. Combina la más alta precisión con un seccionamiento motorizado a la facilidad de uso y el mejor confort, lo que hace que sea la opción ideal para laboratorios con alto volumen de bloques a procesar.

Marca: Slee

CUT 6062 es un microtomo de precisión totalmente automático, diseñado para aplicaciones de rutina, investigación o industria. Combina la más alta precisión con un seccionamiento motorizado a la facilidad de uso y el mejor confort, lo que hace que sea la opción ideal para laboratorios con alto volumen de bloques a procesar.

Características

- Diseño ergonómico
- Amplia bandeja de residuos de sección integrada
- Amplia gama de accesorios
- Panel de control intuitivo
- Bloqueo del volante en cualquier posición
- Palancas del portacuchillas intercambiable (para usuarios zurdos)
- Seccionamiento motorizado de alta eficiencia (ventana de corte / velocidades de corte regulables)
- 7 modos de funcionamiento diferentes (motorizado: continuo, programa, un solo paso, paso, ventana | manual: modo estándar y oscilante)
- Desbaste motorizado hasta 750 μm , programable
- Avance/retorno motorizado de la muestra (2 velocidades)
- Visualización del contador de cortes, de la suma de cortes y del recorrido restante
- Función TIP para un acercamiento preciso de la muestra
- 2 posiciones de memoria de avance de la muestra
- Retracción variable

- Panel de control externo (opcional)
- Segundo freno de volante (opcional)

Componentes estándar

- Orientación de la muestra
- Pinza universal de cassettes orientable (alternativamente: pinza para muestras estándar, orientable)
- Portacuchillas desechable (alternativamente: portacuchillas estándar)
- Bandeja de residuos
- Cuchillas desechables, bajo perfil (1 caja, 50 uds.)
- Interruptor de pie para el accionamiento del motor
- Funda protectora
- Cables y manual

Accesorios opcionales

- Sistema Aquatec
- Unidad de congelación rápida de sobremesa MTR
- Lupa con iluminación (regulable)
- Panel de control externo CUT 6062
- Portacuchillas desechable TC65 (para cuchillas de carburo de tungsteno)
- Cuchilla de carburo de tungsteno (1 unidad)
- Cuchillas desechables
- Portacuchillas de cristal (para cuchillas de cristal triangulares)
- Arco de segmento incl. porta muestras universal (para aplicación de porta cuchillas de vidrio)
- Abrazadera de cassette Super Mega, orientable
- Abrazadera de cassette Super Mega, fija
- Pinza para muestras estándar, orientable
- Pinza para muestras estándar, fija
- Pinza para láminas (uso en pinza de muestra estándar)
- Portacuchillas estándar

- Unidad base del portacuchillas
- Prisma (juego)
- Portamuestras redondos (diferentes diámetros)
- Otros accesorios a petición

Especificaciones Técnicas

Potencia nominal:	100 - 240 V CA +-10 %
Frecuencia nominal:	50 / 60 Hz
Potencia:	120 VA
Clase de protección:	(1) I
Fusibles:	2x T1,6A
Grado de contaminación	(1) 2
Categoría de protección contra sobretensiones	II
máx. Emisión de calor	120 J/s
Rango de temperatura de funcionamiento	+10 a +35 °C
Humedad de funcionamiento	máx. rel. 80 % sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 a +55 °C
Humedad de almacenamiento	máx. rel. 80 % sin condensación
Rango de ajuste del grosor de la sección	0,5 - 100 µm
Selección de espesor de sección	0,5 - 2 µm en pasos de 0,5 µm
	2 - 20 µm en pasos de 1 µm
	20 - 50 µm en pasos de 2 µm
	50 - 100 µm en pasos de 5 µm
	0,5 - 750 micras
Espesor de recorte	0,5 - 2 µm en pasos de 0,5 µm
	2 - 20 µm en pasos de 1 µm
	20 - 50 µm en pasos de 2 µm
	50 - 150 µm en pasos de 5 µm
	150 - 750 µm en pasos de 10 µm
Alimentador de muestras	28 mm (motor paso a paso)
Velocidad de alimentación de muestras LENTA	75 / 150 / 300 / 600 µm / s
Velocidad de alimentación de muestras	3.000 µm/s
Memoria de alimentación de muestras	2 posiciones programables
Carrera vertical de la muestra	72 mm

Tamaño máximo de muestra	50 x 50 mm
Porta cuchillos - eje norte-sur	24 mm
Retracción de la muestra	0 - 200 µm, seleccionable
Modos de operación	Motorizado continuo, programa, golpe único Manual modo estándar y balanceo
Velocidad de corte	3 - 450 mm/s, seleccionable mediante control
Orientación de la muestra, horizontal	8°
Orientación de la muestra, vertical	8°
Orientación de la muestra, eje z	360°
Pantalla de información	Número de tramos / tramo-suma y recorrido
Dimensiones [An. x Pr. x Al.]	520 x 600 x 325 mm
Peso (sin accesorios)	33 kg
(1) Según IEC 1010, EN 61010	

[button

link="https://www.slee.de/en/wp-content/uploads/sites/2/2021/10/Manual_CUT_6062_2021-10-008.00_EN.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Manual Instrucciones CUT 6062[/button]

SKU: 10080001

Categories: Anatomía Patológica, Equipos de Histología y trazabilidad