

Criostato MNT alta gama



Criostato para histopatología y aplicaciones en investigación. Equipado con microtomo rotacional automático, con estabilidad mecánica excepcionalmente elevada y sistemas de control avanzados. Temperatura de crio cámara de 0°C a -35°C.

Marca: Slee

MNT es un criostato de alta gama para histopatología y aplicaciones en investigación. Equipado con un microtomo rotacional completamente automático, con estabilidad mecánica excepcionalmente elevada y sistemas de control avanzados.

Características

- Moderno Microtomo Rotacional con alimentacion automática de alta precisión
- Contador integrado de cortes
- Motor de Corte con velocidad variable
- Control Intuitivo
- Descongelación automática
- Gran placa anti-roll
- Soporte de muestras orientable libremente, tipo Joystick
- Manivela de corte plegable

Componentes estándar incluidos

- Placa anti-roll
- Soportes de especímenes (5 x22mm; 5 x 35mm)
- Contador de cortes
- Soporte de cuchillas desechables (alternativamente soporte de cuchillas convencionales)
- Extractor de calor

- Interruptor de pie
- Rack para soportes de especímenes
- Cuchillas desechables (caja de 50 ud)
- Medio de inclusión Cryo Glue (125ml)
- Aceite de baja temperatura (50ml)
- Set de llaves Allen
- Cepillo de limpieza de cortes
- Cable y manual

Equipamiento opcional

- 2 posiciones de Quick Freezing
- Enfriamiento de muestra (Object Cooling)
- Sistema de extracción de residuos (aspiradora)

Especificaciones Técnicas

Temperatura de la Criocámara 0°C hasta -35°C

Rango de grosores de corte 0.5 - 100µm

Opciones de Grosor de corte 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

Opciones de Grosor de tallado	0.5 – 750 μm 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 150 – 750 μm en pasos de 10 μm
-------------------------------	---

Avance horizontal	28 mm
Recorrido Vertical	58 mm
Velocidad de corte	20 – 300 mm/seg. seleccionable
Retracción de especimen	0 – 200 μm , seleccionable
Orientación del especimen en horizontal	8º
Orientación del especimen en vertical	8º
Orientacion del especimen en eje Z	360º
Requisitos eléctricos	230V 50/60 Hz
Dimensiones (anc x prof x alt)	750 x 760 x 1100mm
Peso	154 Kg

[button

link="https://www.slee.de/en/wp-content/uploads/sites/2/2024/06/Manual_MNT_2024-06-025.00_EN.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Manual Instrucciones Criostato MNT[/button]

SKU: 10160000

Categories: Anatomía Patológica, Equipos de Histología y trazabilidad