

## 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

---

**SKU:** 10160000

**Categorías:** [Anatomía Patológica](#), [Equipos de Histología y trazabilidad](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 alimentación 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  $\mu\text{m}$  en pasos de 0.5  $\mu\text{m}$   
 2 - 20  $\mu\text{m}$  en pasos de 1  $\mu\text{m}$   
 20 - 50  $\mu\text{m}$  en pasos de 2  $\mu\text{m}$   
 50 - 100  $\mu\text{m}$  en pasos de 5  $\mu\text{m}$

Opciones de Grosor de tallado

0.5 - 750  $\mu\text{m}$   
 0.5 - 2  $\mu\text{m}$  en pasos de 0.5  $\mu\text{m}$   
 2 - 20  $\mu\text{m}$  en pasos de 1  $\mu\text{m}$   
 20 - 50  $\mu\text{m}$  en pasos de 2  $\mu\text{m}$   
 50 - 100  $\mu\text{m}$  en pasos de 5  $\mu\text{m}$   
 150 - 750  $\mu\text{m}$  en pasos de 10  $\mu\text{m}$

Avance horizontal 28 mm

Recorrido Vertical 58 mm

Velocidad de corte 20 - 300 mm/seg. seleccionable

Retracción de especimen 0 - 200  $\mu\text{m}$ , seleccionable

Orientación del especimen en horizontal 8°

Orientación del especimen en vertical 8°

Orientacion del especimen en eje Z 360°

Requisitos eléctricos 230V 50/60 Hz



Dimensiones (anc x prof x alt)

750 x 760 x 1100mm

Peso

154 Kg

## Manual Instrucciones Criostato MNT