

CRYOSTAT MNT SLEE



Cryostat tout automatique

Un cryostat sur pieds de haute qualité

Le modèle MNT est d'une utilisation simple et est doté d'un microtome rotatif moderne et complètement automatique. Pour un confort optimal l'appareil est doté d'une chambre en acier inoxydable spacieuse, de 24 emplacements de congélation facilement accessibles et d'une chambre de refroidissement illuminée au sein de laquelle la température peut atteindre -35 °C de manière fiable.

- Microtome rotatif moderne
- Moteur de découpe à vitesse ajustable
- Large système anti-roll
- 24 emplacements de congélation accessibles
- Fenêtre de surveillance chauffée (verre, électrique, revêtement conducteur, transparent)
- Interface de contrôle intuitive
- Dégivrage automatique
- Flacon de liquide de condensation avec détecteur du niveau de liquide

Accessoires optionnels pour une personnalisation avancée:

- Emplacements de congélation par effet Peltier (de -50 à -55 °C)
- Système de désinfection UV-C
- Tête de l'objet à réfrigération active

Spécifications enceinte	
Matériaux	Acier inoxydable
Dimensions [LxPxH]	490 x 550 x 400 mm
Eclairage	LED, blanche
Températures	0 °C à -35 °C
Positions pour échantillons	24 positions, Temperature -40 °C à -45 °C

Specifications Microtome	
Epaisseurs de coupe	0.5 µm à 100 µm
Par pas de	0.5 à 2 µm : 0.5 µm, 2 à 20 µm : 1.0 µm, 20 à 50 µm : 2.0 µm, 50 à 100 µm : 5.0 µm
Dégrossissage	0.5 à 300 µm
Avance horizontale	28 mm
Mouvement vertical	59 mm
Coarse feed	motorized (600 µm/s + 3.000 µm/s)
Rétraction échantillon	0 - 200 µm, programmable
Vitesse de coupe	20 - 300 mm/s
Orientation horizontale	8°
Orientation verticale	8°
Orientation, axe Z	360°
Température Object cooling (option)	-10 °C to -45 °C

Spécifications Cryostat MNT

Dimensions[LxPxH]	750 x 760 x 1110 mm
Poids [sans accessoires]	154 kg
Electricité	230 V; 50-60 Hz (Art.No.: 10160000) Pmax: 860 W

