

MM FRANCE
Microm Microtech

HM 325

Microtome rotatif mécanique



Microtome polyvalent

Qualité de coupe **Thermo**
SCIENTIFIC


Instrumentation

HM 325

Mécanisme d'avance de précision

Rétraction de l'objet à la remontée

Orientation micrométrique de l'échantillon

Ergonomie



DESCRIPTION

Microtome rotatif mécanique :

- Précision et grande stabilité de coupe-pour un microtome polyvalent, adapté à la coupe en paraffine.
- Orientation micrométrique de l'échantillon selon les axes x et y avec position 0 de centrage pour un alignement par rapport au couteau simple et rapide.
- Réglage unique des épaisseurs de coupe fine pour droitiers et gauchers par mollettes de réglage amovibles.
- Fonction dégrossissage par levier co-axial.
- Frein mécanique pour le blocage du volant dans toutes les positions.
- Compteur de coupe électronique avec fonction remise à 0.
- Supports couteaux à empattement large pour une stabilité optimale.
- Supports couteaux ergonomiques avec leviers amovibles partiellement ajustables et utilisables à droite comme à gauche pour une sécurité optimisée.
- Bac à déchets amovible, avec repose-bras intégré, présent sous le support et de part et d'autre pour un nettoyage facilité



MM FRANCE

Microm Microtech

Caractéristiques :

- Ensemble du système mécanique, vis mère micrométrique et système d'avance protégé par un carter fermé.
- Guidage vertical de l'objet sur roulements en croix sans jeu ne nécessitant aucun entretien.
- Réglage des épaisseurs de coupe fine de 0.5 μm à 60 μm par incréments.
- Epaisseurs de dégrossissage : 10 μm ou 30 μm
- Course horizontale de l'objet : 28 mm
- Course verticale de l'objet : 64 mm
- Orientation de l'objet sur 8° selon les axes x et y et rotation sur 360°.
- Avance/recul mécanique de l'objet par un volant.

EQUIPEMENT / ACCESSOIRES :

► Equipement :

- STS : système de transfert de coupe vers défripeur thermostaté.
- Cool-Cut : Pince porte objet réfrigérée pour maintenir vos blocs froids pendant la coupe.



► Accessoires :

- Loupe grand champ
- Différentes pinces porte-objets et supports couteaux

DONNEES TECHNIQUES

HM 325

Dimensions totales	420 x 490 x 280 mm (L x P x H)
Poids	28 kg
Caractéristiques électriques	220 V – 230 V 50/60 Hz 115 VA
Certification	CE, c-CSA-us

Normes de sécurité :

2004/108/EEC	compatibilité électromagnétique
2006/95/EEC	Basse tension
2006/42/EEC	Appareils
EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 60204-1, EN 60825-1, EU 98/79/EEC IVD	



MM FRANCE
Microm Microtech

Thermo
SCIENTIFIC



CONTACTS

Distributeur France :

MM France

Parc du Chater - 33 rue bélisten

BP 39 - 69340 FRANCHEVILLE

Tel. 04 78 34 21 67 / contact@mm-france.fr

www.mm-france.fr

Fabricant :

THERMO FISHER SCIENTIFIC

Tel. +49 62 27 83 60

www.thermoscientific.com/pathology