

HM 340 E

Microtome rotatif semi-automatique



L'innovation dans le respect

Thermo
De la tradition **SCIENTIFIC**

HM 340 E

Technologie du moteur pas à pas pour une grande précision et une reproductibilité des coupes dans le temps

Approche de l'échantillon intuitive et précise

Orientation micrométrique de l'échantillon

Ergonomie



DESCRIPTION

Microtome rotatif semi-automatique :

- Précision et grande stabilité de coupe pour un microtome polyvalent adapté à la coupe en paraffine comme à la coupe de matériaux plus durs rencontrés en biologie ou dans l'industrie.
- Dispositif inédit d'avance/recul motorisé de l'échantillon par mollette co-axiale avec réglage en temps réel de la vitesse de déplacement pour une approche intuitive et précise.
- Orientation micrométrique de l'échantillon avec position 0 de centrage pour un alignement par rapport au couteau simple et rapide.
- Pupitre de contrôle, avec large écran rétro-éclairé, intégré et amovible, pour être placé à gauche ou à droite du microtome, et doté d'un nombre réduit de boutons agencés de façon ergonomique pour une utilisation intuitive et confortable.
- Fonction de mémorisation d'une position de première coupe des échantillons.
- Frein mécanique permettant le blocage du volant dans toutes les positions.



- 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.
- Large bac à déchets amovible, avec repose-bras intégré, présent sous le support et de part et d'autre pour un nettoyage facilité.

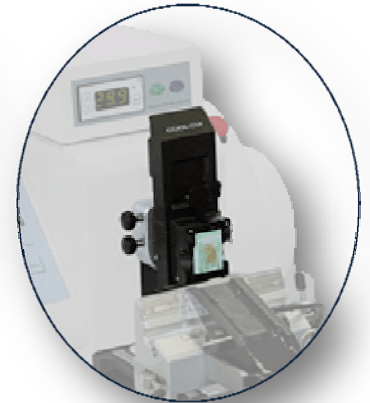
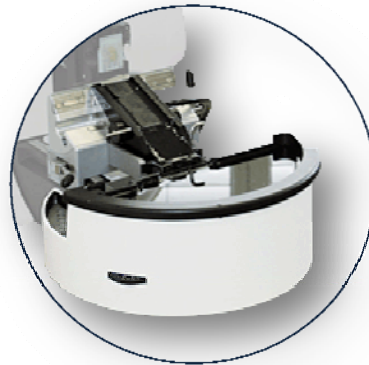
Caractéristiques Techniques :

- Ensemble du système mécanique, vis mère micrométrique et système d'avance protégés par un carter fermé.
- Guidage vertical de l'objet sur roulements en croix sans jeu, ne nécessitant aucun entretien.
- Réglage des épaisseurs de coupes fines de 0.5 μm à 100 μm par incréments.
- Réglage des épaisseurs de dégrossissage de 5 μm à 500 μm par incréments.
- Course horizontale de l'objet : 28 mm.
- Course verticale de l'objet : 72 mm.
- Rétraction de l'objet à la remontée de 40 μm (désactivable).
- Orientation de l'objet sur 8° selon axe x et y et rotation sur 360°.
- Réglage de tous les paramètres de coupe au niveau du pupitre, avec fonctions compteur de coupe, cumul des épaisseurs de coupe et course restante disponible.
- Course du volant très souple.

EQUIPEMENT / ACCESSOIRES :

► Equipement :

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



► Accessoires :

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

DONNEES TECHNIQUES

HM 340 E

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 :

Normes CE-IVD
DIN EN ISO 9001 / 14971
DIN EN 61010-1 / 61010-2-101 / 61326-1 / 61326-2-6



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