

Myr

Devoted to Histology ■

MICROTOME ROTATIF
SEMI-AUTOMATIQUE

M-240

The Cut at its Finest



MICROTOME ROTATIF SEMI-AUTOMATIQUE

M-240

Le microtome M-240 de **Myr** utilise une technologie de pointe et incarne l'engagement de l'entreprise en matière de qualité et d'excellence dans le domaine de la microtomie.

Il offre la commodité opérationnelle et la stabilité requises pour des coupes excellentes dans des applications de routine, de recherche et industrielles.



INTERFACE SIMPLE ET INTUITIVE

Equipé d'un écran TFT couleur de 7 pouces et d'une interface tactile PCAD (capacitif projeté), sa taille et son inclinaison permettent une sélection facile et sans effort des paramètres, ce qui renforce la sécurité de l'utilisateur.

Tous les paramètres et fonctions nécessaires sont disponibles sur l'écran principal: mode de coupe, épaisseur de coupe et de dégrossissage, compteur de coupe, somme de coupe, course restante, rétraction et avance horizontale, fonction MEM.

FONCTION DE MÉMOIRE

La touche MEM permet d'améliorer la productivité en récupérant les réglages des coupes précédentes lors de la coupe de blocs de paraffine uniformes.

L'échantillon se déplace vers la position sauvegardée en activant cette touche.

LARGE BAC À DÉCHETS

Un revêtement antistatique spécial empêche l'adhérence de la paraffine, ce qui minimise le temps de nettoyage. Design ergonomique incluant un repose-bras intégré.

Large surface sur la partie supérieure du microtome pour le stockage des outils.

APPROCHE MOTORISÉE DU SPECIMEN

Système de rapprochement des échantillons précis et macro motorisé, disponible en deux modes : continu et par paliers.

En mode continu, la vitesse peut être choisie entre lente et rapide pour une approche contrôlée du spécimen.

SYSTÈME DU SUPPORT DE LAMES

Le support de lames accepte des lames jetables à profil haut et à profil bas, il peut être déplacé latéralement dans les deux sens, ce qui permet d'utiliser l'ensemble du tranchant de la lame.

Pour des raisons de sécurité, tous les porte-lames sont équipés d'un protège-doigts.

VOLANT SOUPLE ET ERGONOMIQUE

Le volant est parfaitement équilibré grâce à un système innovant de contrepoids et peut être bloqué dans toutes les positions.

La coupe s'effectue en tournant le volant dans le sens horaire ou bien dans le sens inverse.

La souplesse du volant permet de réduire au minimum la fatigue de l'utilisateur.



DISPOSITIF D'ORIENTATION

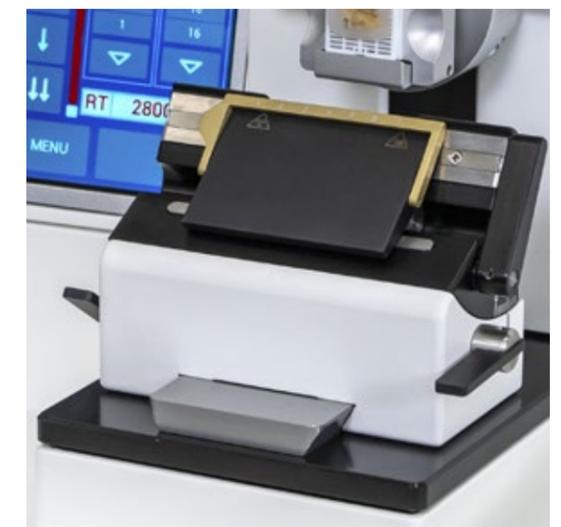
Il permet de travailler avec différents types de pinces à échantillons, qui se changent facilement grâce à un mécanisme de blocage.

Indication de la position 0 dans les directions x / y par un "clic" palpable pour un alignement précis du spécimen.

PINCE À CASSETTES UNIVERSELLE

Design amélioré de la pince porte-échantillons qui empêche l'accumulation de déchets tout en facilitant les opérations avec le microtome.

La fonction de rétraction, qui peut être désactivée, prolonge la vie du couteau.



SPÉCIFICATIONS

Épaisseur de coupe	
Plage de réglage (µm)	0,5- 100
Valeurs de réglage (µm)	0,5- 5 par paliers de 0,5 5- 20 par paliers de 1 20- 60 par paliers de 5 60- 100 par paliers de 10
Épaisseur de dégrossissage	
Plage de réglage (µm)	1- 600
Valeurs de réglage (µm)	1- 10 par paliers de 1 10- 20 par paliers de 2 20- 50 par paliers de 5 50- 100 par paliers de 10 100- 600 par paliers de 50
Plage d'avance horizontale (mm)	28 ± 1mm
Longueur de course verticale (mm)	72 ± 1mm pour permettre la coupe avec des megacassettes
Interface d'utilisateur	Écran tactile capacitif de 7"
Mode d'opération	Rotatif ou basculant (au choix)
Rétraction de l'échantillon	
Plage de réglage (µm)	Paramétrable de 5 – 250 Valeur par défaut: 40µm Fonction qui peut être désactivée
Avance macro motorisée (µm/sec)	
	300 (mouvement d'avance lente) 800 (mouvement d'avance rapide) 1800 (vitesse de recul rapide) Fonction supplémentaire d'avance et de recul par paliers
Type de porte-lames	Deux en un pour lames à profil haut et à profil bas
Taille maximale du bloc d'échantillon (mm)	50 x 60 x 40 mm (L x H x l)
Orientation de l'échantillon	± 8° en horizontal et en vertical Capacité de rotation à 360° Indication de la position zéro par "clac" palpable (axe x / y)
Alimentation électrique	
Consommation (VA)	100-240 VAC / 50-60Hz 40
Dimensions	
Largeur (mm)	465
Profondeur avec le bac à déchets (mm)	540
Hauteur (mm)	298
Poids (kg)	33,9



M240-4000



M240-4100



M240-2200



M240-2100

RÉFÉRENCES

- M240-01** Microtome avec porte-couteaux MR (pour lames jetables à profil haut et bas, ajustement latéral), pince porte-échantillons universelle.
- M240-02** Microtome avec porte-couteaux MR (pour lames jetables à profil haut et bas, ajustement latéral), pince porte-échantillons standard.
- M240-03** Microtome avec porte-couteaux ME (pour lames jetables à profil haut et bas, ajustement latéral), pince porte-échantillons universelle.
- M240-04** Microtome avec porte-couteaux ME (pour lames jetables à profil haut et bas, ajustement latéral), pince porte-échantillons standard.

ACCESSOIRES EN OPTION

- M240-1000:** Dispositif de fixation rigide du porte-échantillons
- M240-1100:** Dispositif de fixation orientable du porte-échantillons
- M240-2100:** Pince porte-échantillons standard 55x50 mm
- M240-2200:** Pince porte-échantillons universelle (à libération rapide)
- M240-4000:** Porte-lames pour lames jetables, modèle MR
- M240-4100:** Porte-lames pour lames jetables, modèle ME
- M240-4200:** Porte-lames pour lames standard, modèle MN
- M240-4300:** Porte-lames pour lames standard, modèle MC

Especialidades Médicas Myr S.L

Entreprise certifiée ISO 9001 et ISO 13485

Lleida, 17-23

43712 Llorenç del Penedès - Espagne

Tel. +34 977 66 8020

Fax. +34 977 66 8030

esp.medicas@myr.com.es

www.myr.com.es

Distributeur local. Coordonnées.