

1



2



microtome manuel Finesse 325

- système Accu-Feed pour coupes de grande qualité
- confort d'utilisation

Thermo
SCIENTIFIC

Microtome rotatif manuel pour coupes de paraffine classique. Système Accu-Feed : avance de l'échantillon réglable de 1 à 30 µm par pas de 1 µm. Garantie des coupes de grande qualité et parfaitement reproductibles. L'échantillon peut être orienté de 5° en position verticale et horizontale. Volant léger et équilibré, conçu pour éviter les microtraumatismes répétés. La fonction de rétraction peut-être désactivée selon vos besoins.

Le frein peut être actionné quelle que soit la position du volant. Alarme/indicateur sonore et visuel de déplacement de l'échantillon. Bac de récupération des débris amovible et facile à nettoyer. Le dessus de l'appareil est doté d'un plateau amovible à compartiments conçu pour accueillir cassettes d'inclusions et outils. Équipé en série d'une pince à cassette universelle et d'une tête orientable. Livré avec tête orientable, pince à déblocage rapide, huile pour microtome, housse de protection et mode d'emploi. A compléter par porte-lame ou porte-couteau ci-joint.

plage d'avance de l'objet _____ de 1 à 30 µm
dimensions 410 x 500 x 290 mm
poids 40 kg

1 microtome manuel Finesse 325
1205-7159

microtome Finesse ME+

- automatique pour une productivité accrue
- mémorisation automatique de l'avance
- pour coupes en paraffine ou coupe en résine

Thermo
SCIENTIFIC

Microtome électronique motorisé efficace aussi bien pour les coupes classiques en paraffine que pour les coupes plus délicates en résine.

Ecran permettant de contrôler la vitesse de coupe, le nombre de coupes, l'épaisseur de coupe et l'avance.

Mémorisation automatique de l'avance afin de rationaliser les tâches répétitives : ramène le bloc vers une position de dégrossissage prédéfinie.

Système de positionnement de l'angle de coupe permettant de verrouiller l'angle, même après un changement de lame ou de couteau. Rétroéclairage pour l'orientation de l'échantillon enfin d'aider l'utilisateur à aligner correctement l'échantillon et le couteau. Avance et recul de l'échantillon commandés par des touches fléchées.

Fonction de rétraction programmable.

Réglage indépendant des vitesses de dégrossissage et de coupe. Embase fixe compatible avec de nombreux porte-couteaux.

Volant équilibré et léger permettant également des coupes manuelles précises.

Une touche Standby permet de mettre le microtome en mode veille afin de sauvegarder les réglages personnalisés en mémoire. Équipé en série d'une pince à cassette universelle et d'une tête orientable.

Livré avec bac à déchets, boîtier de commande séparé, tête orientable, pédale pour commande au pied et housse de protection. A compléter par porte-lame ou porte-couteau ci-joint.

course de travail 65 mm
plage d'avance de l'objet 35 mm
épaisseur de coupe 0,5 à 100 µm
épaisseurs de dégrossissage 2 à 100 µm
mouvement électrique maximum 2400 µm/s
rétraction de l'échantillon 0 à 125 µm
dimensions 480 x 590 x 330 mm
poids 40 kg

2 microtome Finesse ME+
1207-7159

sur demande

accessoires pour microtomes

accessoires pour Finesse 325

porte-lame jetable
1202-7159 profil haut
1208-7149 profil bas
porte-couteau
1209-7149 universel

accessoires pour ME+

porte-lame jetable
1200-7159 profil haut
1203-7159 profil bas
porte-couteau
1204-7149 monobloc
1207-7149 de Ralph en verre
1205-7149 en verre triangulaire
pince bloc 60 x 55 mm pour macrocassettes
1208-7139

accessoires communs

3 pince étai
1207-7139 pince étai standard 50 x 45 mm
1201-7149 pince étai standard 50 x 30 mm
1206-7139 pince étai standard 25 x 30 mm
entretoises et pinces
1204-7129 grande entretoise en V
1209-7129 petite entretoise en V
1205-7129 porte-échantillon feuille mince
1201-7139 pince pour échantillon résine JB4
1202-7139 pince pour échantillon résine EBH-2

lames jetables

lames profil bas

4 MX-35 Ultra

Ces lames utilisent une technologie brevetée pour le durcissement de l'acier qui assure une longévité inégalée et permet la réalisation de rubans instantanément

1219-1830 /50

MX-35 Premier

Pour l'histologie de routine valable pour de nombreux types de tissus

1207-4088 /50

MX-35 Premier +

Les meilleures pour l'histologie de routine car elles sont conçues pour être très affûtées avec une durée de vie en coupe très longue

1190-2355 /50

MB-35 Premier

Conçue pour les biopsies et d'autres petits tissus.

1199-2345 /50

lames profil haut

HP-35

Lame sans revêtement permet la réalisation de coupes fines et reproductibles

1191-2355 /50

HP-35 Ultra

Lame large révolutionnaire, qui dure très longtemps et permet la réalisation de rubans instantanément

1189-9160 /50

Thermo
SCIENTIFIC



4