

CUT 5062 SLEE

Microtome à rotation semi-automatique

Le microtome à rotation semi-automatique est utilisé pour faire des coupes minces dans les laboratoires effectuant des tâches de routine et les laboratoires de recherche des secteurs de la biologie, de la médecine et de l'industrie.

Caractéristiques :

- Avance échantillon motorisée et coupe manuelles
- Course du volant très souple
- Déplacement latéral précis du porte couteau
- Deux vitesses de réglage du porte-échantillon
- Mémoire de deux positions du porte-échantillon
- Commande intuitive
- Rétraction de l'échantillon
- Compteur de coupes
- Grand bac déchets

Livré avec :

- 1 pince cassette rapide orientable avec position 0
- 1 base couteau lames jetables
- Pupitre de commande déporté en option

Accessoires en option:

- Frein supplémentaire pour la manivelle sur le côté droit
- Loupe avec lumière froide
- Porte couteau lames TC 65, carbure de tungstène
- Porte couteau pour couteau standard
- Système de serrage rapide
- Pince à cassette, orientable
- Pince à cassette, rigide
- Pince à objets, orientable
- Pince à objets, rigide
- Pince à cassette Super Mega, rigide
- Pince à feuille, rigide



Spécifications CUT 5062

Plage d'épaisseur de coupe	0.5 μm à 100 μm
Plage de réglage de l'épaisseur de coupe	0.5 à 2 μm par pas de 0.5 μm , 2 à 20 μm par pas de 1.0 μm , 20 à 50 μm par pas de 2.0 μm , 50 à 100 μm par pas de 5.0 μm
Épaisseur de dégrossissage	0.5 à 750 μm
Avance horizontale de l'objet	28 mm
Course vertical	60 mm
Avance horizontale	motorisé, [75/150/300/600] & 3.000 $\mu\text{m/s}$
Mémoire position horizontale	2 positions
Rétraction de l'échantillon durant le mouvement ascendant	automatique
Orientation de l'échantillon, horizontale	8°
Orientation de l'échantillon, verticale	8°
Orientation de l'échantillon, axe z	360°
Compteur de coupes	Coupes /Épaisseur de coupes [μm]
Dimensions [LxPxH]	480 x 610 x 350 mm Avec volant et bac à déchets
Poids [sans Accessoires]	33 kg
Caractéristiques électriques	100-240 V; 50-60 Hz Pmax: 20 W



Option Pupître de commande déporté pour CUT 5062

Réf : 10090050

Ce pupître de commande déporté reprend les mêmes fonctions que le pupître de commande situé sur le microtome.

- Touche « Flèche » Avance de l'échantillon
- Touche « Flèche » Retour de l'échantillon
- Touche « Trim » Coupe/ Dégrossissage
- Touche « SLOW » Avance lente de l'échantillon
- Touche « CUT » Compteur de coupes
- Touche position de retour mémorisé (2 positions)
- Touche Rétraction échantillons
- Touche « + » Augmentation de l'épaisseur de coupe
- Touche « - » Diminution de l'épaisseur de coupe