

Minux[®] Microtomes rotatifs

Précis, fiable et pratique S700A/S700



Système d'échantillonnage de haute précision

- Des roulements à rouleaux croisés et une vis de précision, associés à un moteur pas à pas haute résolution à cinq phases et à un bloc de liaison en aluminium aéronautique, constituent un système d'échantillonnage de haute précision garantissant la qualité des sections.
- Le moteur et l'encodeur de précision assurent la stabilité et la fluidité de la section automatique. La durée de vie de l'encodeur dépasse 30 millions de cycles.



Porte-couteau précis

- Le changement de position est extrêmement faible lorsque l'on modifie le bord du couteau en se déplaçant latéralement.
- Des graduations sur le porte-couteau permettent de déterminer la meilleure position du porte-couteau.



Double système de verrouillage du volant

- Verrouillage du volant sur le dessus du volant, ce qui permet de remplacer l'échantillon en toute sécurité.
- Verrouillage dans n'importe quelle position pour freiner le volant dans n'importe quelle position.

Dispositif de protection du couteau

- Le dispositif de protection du couteau couvre toute la longueur de la lame afin d'éviter toute blessure potentielle pendant le fonctionnement.

Frein électronique et bouton d'arrêt d'urgence

- Après la coupe automatique, le frein électronique maintient le volant dans un état stable pour une manipulation sûre de la lame et de l'échantillon.
- Afin d'éliminer rapidement le danger, appuyez sur le bouton d'arrêt rouge pour arrêter la section automatique en cas d'urgence.



Praticité

Positionnement rapide

- Pointeur visuel unique, réglage de l'angle visible. Le positionnement des échantillons est plus rapide et plus précis.
- Ajustez plusieurs appareils au même angle facilement et rapidement.



Facile à nettoyer

- Avec fonction magnétique, facile à démonter et à installer.
- Grande capacité, bac à déchets à revêtement spécial, facile à nettoyer, réduit le temps de nettoyage à quelques secondes.

Fonctionnement pratique

- Bouton latéral d'alimentation des échantillons intégré au microtome. Utilisation avec les doigts, pas besoin d'agiter le bras et le poignet, minimisant le risque de développer des troubles liés aux mouvements répétitifs (TMR).
- La vitesse d'alimentation peut être réglée librement entre 0 et 1800um/s, ce qui offre plus de choix et d'efficacité.
- Dispositifs durables de qualité militaire. La durée de vie est supérieure à 20 millions de fois.



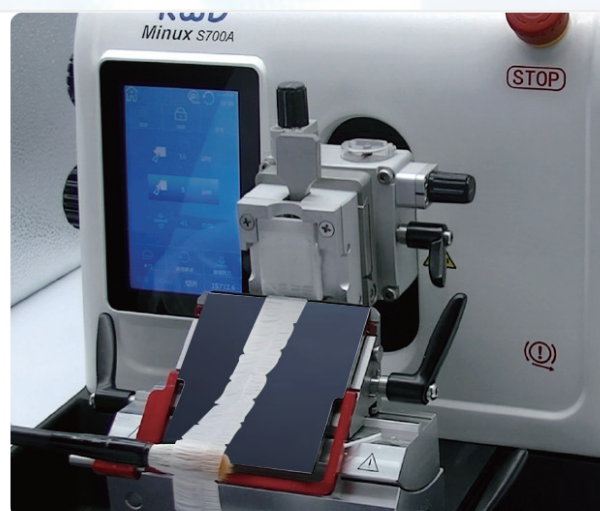
Retour d'informations

- Avec le système d'enregistrement historique, les journaux d'opérations et d'alarmes sont affichés sur un écran tactile de 5 pouces, pour interroger l'utilisation du microtome et faciliter le suivi des informations.

Intelligent

Section automatique

- La section automatique maintient la cohérence et la stabilité des tranches. 4 modes de coupe au choix. Aucune compétence supplémentaire n'est requise, l'opération de coupe est facile à réaliser.
- Certains spécimens, tels que les embryons et les cerveaux, doivent être découpés en centaines de morceaux. C'est difficile pour une opération manuelle, mais facile pour une section automatique.
- La fonction de fenêtre de coupe améliore l'efficacité de la section automatique.





Grand écran tactile de 5
pouces, utilisable même
avec des gants

Bouton latéral
d'alimentation
de l'échantillon,
rendant l'opération
plus confortable

Plage d'épaisseur de section 0,5-100µm
0,5 - 5,0 µm par incréments de 0,5µm
5-20µm par incréments de 1µm
20 - 30 µm par incréments de 2µm
30-60 µm par incréments de 5µm
60-100 µm par incréments de 10 µm

Pointeur visuel,
réglage de l'angle
de visibilité

Double système de
verrouillage du volant
pour plus de sécurité

Protection des couteaux,
protégeant la sécurité de
l'opérateur



Accessoires disponibles



Pince universelle
S700-F3



Pince standard
S700-F4



Assemblage du porte-lame
S700-F7



Support supérieur du
porte-lame
S700-F9



Pédale de
commande
S700A-F3



Bac à déchets facile à
nettoyer
S700-F10

Lames de microtome

Lames à profil bas PB-2

Propriété diagnostique

- Grâce à la technologie PLASMA, l'appareil est tranchant et durable
- Rentabilité
- Pour les microtomes rotatifs et les cryostat, utiliser



Type	Spécifications	Montant	Angle
PB-2	80*8*0.25mm	50pcs	35°



Tableau de comparaison rapide

	S700 Microtome s emi-automatique	S700A Microtome entièrement automatique
Épaisseur de la section : 0,5 - 100 µm	✓	✓
Plage d'épaisseur de la section de coupe : 1 - 800 µm	✓	✓
Alimentation électrique grossière : 0 - 1800µm/s réglable	✓	✓
Rétraction de l'échantillon : 0 - 250µm réglable	✓	✓
Alimentation horizontale : 28mm	✓	✓
Course verticale : 70 mm	✓	✓
Orientation de l'échantillon : Axe X/Y 8°	✓	✓
Taille maximale de l'échantillon : 60*50*40mm	✓	✓
L x P x H: 470*553*305mm	✓	✓
Poids de la machine	28KG	36.4KG
Mode rock	✓	✓
Fonction de mémorisation des positions	✓	✓
Commutateur de mode de section entièrement automatique et manuel		✓
Bouton d'arrêt d'urgence		✓
Fenêtre de coupe		✓
Vitesse de la section automatique réglable		✓
4 modes de section automatique : Cont., Int., Simple, Multi.		✓
Pédales (en option)		✓

Configuration standard

	S700 Microtome semi-automatique	S700A Microtome entièrement automatique
Hôte du microtome	✓	✓
Assemblage du porte-lame	✓	✓
Pince universelle	✓	✓
Jeu d'outils	✓	✓
Bac à déchets de section facile à nettoyer (grand)	✓	✓
Manuel de l'utilisateur	✓	✓
Câble d'alimentation	✓	✓
Bouchon factice		✓

RWD Life Science Co.,Ltd

Add: 9/F, 19/F, 20/F, Building 7A, 9/F Building D, Shenzhen International Innovation Valley, XiLi Street, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China. E-mail: rwd@rwdstco.com

RWD Life Science Inc.

Add: 10410 Corporate Drive, Sugar Land, TX 77478, USA
Tel: (858)900-5879 Support: service@rwdls.com
Web: www.rwdstco.com



ES France - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com
Site Web : www.es-france.com