

Stable | Efficace | Fiable

Minux[®] Cryostat

FS800A FS800



Qualité stable de la section

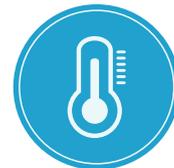
- Ⓡ Les rails de guidage à rouleaux croisés de précision garantissent la régularité et la précision de la section.
- Ⓡ La tige filetée précise répond aux exigences d'injection d'échantillons de 0,5µm.
- Ⓡ Le moteur pas à pas haute résolution à cinq phases offre une plus grande précision de positionnement et des vibrations réduites.
- Ⓡ La glissière d'échantillonnage horizontale est fabriquée en aluminium d'aviation, très solide et résistant à la corrosion.

Température stable

- Ⓡ La température de la chambre cryogénique est réglable entre 0~-35°C. Le compresseur adopte un mode de fonctionnement à conversion de fréquence, un contrôle intelligent de la température. Lorsque la porte vitrée est ouverte pendant plus de 2 heures, la fluctuation de la température ne dépasse pas 2°C.



Section de haute qualité



Température stable



Système d'échantillonnage précis



Système de refroidissement efficace des échantillons





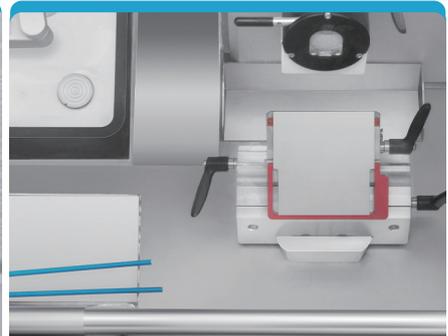
Système d'exploitation efficace

- Ⓡ Écran tactile de 7 pouces, intuitif et facile à utiliser.
- Ⓡ Le joystick intègre l'échantillonnage grossier, le découpage et la commutation de section, ainsi que le réglage des paramètres de section pour un fonctionnement efficace.



Positionnement rapide de l'échantillon

- Ⓡ Système de positionnement précis avec pointeur visuel, facile à ajuster l'échantillon à l'angle cible, réduisant le rognage et le gaspillage d'échantillons.



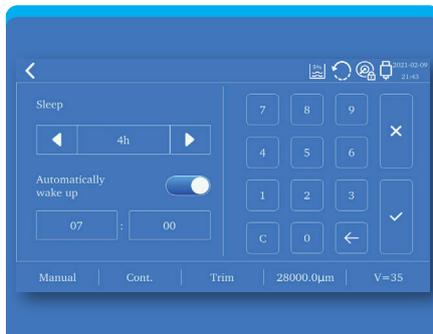
Dégivrage efficace

- Ⓡ Décongélation automatique de la chambre cryogénique, de la tête de l'échantillon, de l'étagère de congélation rapide, plus complète.
- Ⓡ Pour le dégivrage manuel, il existe différents choix pour améliorer l'efficacité.



Section automobile

- Ⓡ Pour une plus grande facilité d'utilisation et un sectionnement cohérent de tous les types d'échantillons, une section automatique est disponible en option.
- Ⓡ Fenêtre de coupe pour améliorer l'efficacité de la section automatique.



Veille et réveil automatiques

- Ⓡ Économie d'énergie et protection de l'environnement, tout en éliminant les temps d'attente.



Chargement et marquage des échantillons

- Ⓡ L'utilisation d'un seul levier permet de charger efficacement les échantillons. Il fournit une force de serrage maximale indépendamment de la force de l'utilisateur.
- Ⓡ La conception unique de l'étiquette des disques d'échantillons facilite l'enregistrement et l'identification de chaque échantillon afin d'éviter toute confusion.





Désinfection par UVC

Ⓡ Pour plus de sécurité, l'intérieur de l'instrument est équipé d'un système de désinfection par UVC, utilisable à tout moment et à basse température. L'intensité est supérieure à 340 uw/cm².



Conception ergonomique

Ⓡ Armoire extérieure ergonomique avec design en arc de cercle.
Ⓡ Le repose-pieds réglable en hauteur (en option) permet à chaque utilisateur de se sentir plus à l'aise.



Gestion des déchets liquides

Ⓡ Une icône indique le niveau de stockage actuel. S'il est supérieur à 90%, l'icône devient rouge. Si la bouteille à déchets n'est pas en place, l'icône clignote pour le rappeler.



Accessoires disponibles



FS800-F3

Extracteur de chaleur
extracteur



FS800-F13

Repose-pieds



S700A-F3

Interrupteur
à pédale



FS800-F2

Assemblage du
porte-lame



FS800-F14

Étagère mobile



FS800-F21

Système de stockage



FS800-F4/F5/F6/F7

φ20/φ30/φ40/φ55 Disques
échantillons

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 cryostats, utiliser



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



Paramètres techniques

Épaisseur de la section:

0,5 - 100 µm

0,5 - 5 µm par incréments de 0,5 µm

5 - 20 µm par incréments de 1 µm

20 - 30 µm par incréments de 2 µm

30 - 60 µm par incréments de 5 µm

60-100 µm par incréments de 10 µm

Plage d'épaisseur de la section de coupe:

1 - 800 µm

1- 10 µm par incréments de 1 µm

10- 20 µm par incréments de 2 µm

20- 50 µm par incréments de 5 µm

50- 100 µm par incréments de 10 µm

100- 800 µm par incréments de 50 µm

Rétraction de l'échantillon: 0-250 µm, réglable

Avance horizontale: 28 mm, **course verticale:** 70 mm

Orientation de l'échantillon:

8° (axes X et Y), rotation de 360° du disque de l'échantillon

Avance électrique grossière: 0-1800 µm/s

Plage de température de la chambre cryogénique: 0~-35°C

Température de refroidissement des

échantillons(en option): -10°C~-50°C

Température minimale de l'étagère de

congélation rapide: jusqu'à -42°C, à la température de la chambre -35°C.

Nombre de stations de congélation: 15

Température de l'élément Peltier:

réduite à -50°C~-60°C en 3 minutes, à la température de la chambre -35°C

Nombre de stations de congélation: 2

Dégivrage: dégivrage automatique, dégivrage manuel

Désinfection UVC: 30 ou 180 minutes, au choix de l'utilisateur

Mode de coupe: coupe automatique, coupe manuelle

Mode de section automatique: Simple, Cont., Int., Multi.

Vitesse de la section électrique: 0,5~450 mm/s

Largeur(avec volant)x profondeur x hauteur:

853*863*1210 mm

Hauteur de travail (accoudoir): 1025mm

Personnalisé sur demande

Vous pouvez choisir différentes configurations et fonctions en fonction de vos besoins de recherche.

numéro de modèle	paramétrage	Désinfection par UVC	Système de refroidissement des échantillons	Section automobile	Note
FS800	semi-automatique	✓	✓		Le cryostat le plus populaire avec des réglages de température individuels pour la chambre cryogénique et le porte-échantillon.
FS800A	modèle entièrement automatique	✓	✓	✓	Avec section motorisée pour améliorer la reproductibilité.

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