

Référence : F/EC-500-1 + F/EC-500-2 + F/EC-500-3

Désignation : EC 500

Description : Station d'Enrobage



1- USAGE DU PRODUIT

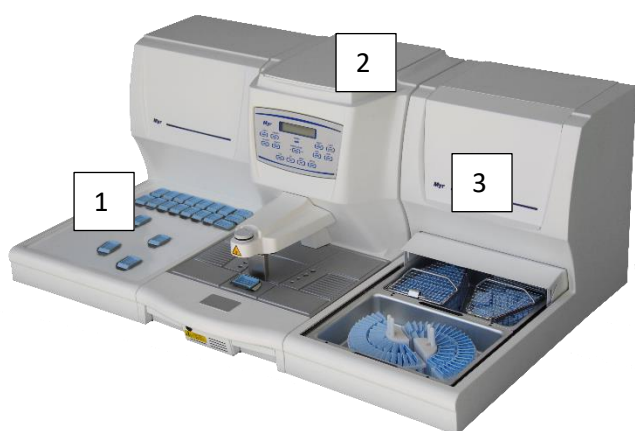
Station d'enrobage : obtention de blocs, d'échantillons imprégnés en paraffine à l'issue du cycle de déshydratation.

2- PRESENTATION DU PRODUIT

Station d'enrobage composée de 3 modules :

- 1 Cryo-console EC 500-1
- 1 Elément distributeur EC 500-2
- 1 Console chauffante EC 500-3 (indissociable de l'élément distributeur)

REFERENCE	DESIGNATION	DIMENSIONS (L x P x H)	POIDS
F/EC500-1	Module 1 : Cryo-console	335 x 623 x 395 mm	24.5 kg
F/EC500-2	Module 2 : Elément distributeur	345 x 641 x 405 mm	20.5 kg
F/EC500-3	Module 3 : Console chauffante	340 x 623 x 395 mm	16 kg



- 1 Cry-console EC 500-1
- 2 Elément distributeur EC 500-2
- 3 Console Chauffante EC 500-3

AVANTAGES de la Station EC 500 :

	CARACTERISTIQUES	BENEFICES
ERGONOMIE et MODULARITE	Surface de travail ergonomique et isolée de la chaleur	- Confort et sécurité du manipulateur
	Distribution de paraffine réglable pour remplissage de méga et super-méga moules	- Flexibilité
	Zone de travail chauffante spacieuse et éclairée par LED	- Confort et efficacité
	Clavier de commande simple. Programmation des modules avec temporisation en fonction des heures d'utilisation	- Economie d'énergie
	Emplacements chauffants pour pincettes situés de part et d'autre de la zone de distribution	- Fonctionnalité optimale
	Emplacements chauffants rainurés pour nettoyer les cassettes enrobées et démoulées	- Evite de gratter les blocs = Sécurité
	Installation de la Cryo-console de part et d'autre de l'élément distributeur	- Optimisation de l'espace de travail - Ergonomie
	Installation de la Console chauffante de part et d'autre de l'élément distributeur	- Optimisation de l'espace de travail - Ergonomie
	Espace chauffant accueillant tout type de panier d'automate de déshydratation	- Flexibilité
	Capacité jusqu'à 300 cassettes. Plateaux amovibles. Stockage de 300 moules.	- Optimisation des espaces chauffants

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL :

Cryo-console EC 500-1

- Large surface de travail d'une capacité de **plus de 60 blocs**
 - Plaque froide : 305 x 375 mm (L x P)
- Température **réglable jusqu'à -12°C**
- Programmée par le panneau de commande de l'élément distributeur EC500-2
- Installation à droite ou à gauche de l'élément distributeur
- Peut être utilisé seul



Élément distributeur EC 500-2

- Robinet distributeur de paraffine **avec réglage du débit**
- Déclenchement de la distribution **par bouton poussoir ou par pédale**
- Point froid, refroidi par effet Peltier, pour l'orientation de l'échantillon
- **Eclairage par LED** de la zone de travail
- **Loupe à champ large orientable et amovible** (en option)
- Réservoir de paraffine liquide d'un **volume de 5 L**
- **8 emplacements chauffants pour pincettes**
- **2 zones de nettoyage des blocs** pour nettoyer l'excédent de paraffine après démoulage
- 2 tiroirs amovibles de récupération de surplus de paraffine situés sous la zone de travail
- **Réglage indépendant de la température** des différentes zones **de 40 à 70°C** :
 - Réservoir de paraffine
 - Aire de travail
 - Emplacement pour pincettes
- Panneau de commande avec écran LCD pour réglages et affichages des différents paramètres de travail
- **Programmation des plages horaires de fonctionnement**
- Connecteur en façade pour **l'utilisation de pincettes chauffantes dédiées** (en option)
- Peut fonctionner seul (sans cryo-console)



Console chauffante EC 500-3

- Espace de stockage jusqu'à 300 moules inox = L 275 x l 170 x h 180 mm réglable de 40 à 70°C
- Stockage des cassettes = L 269 x l 510 x h 88 mm réglable de 40 à 70°C
- Accepte tout type de panier d'automate de déshydratation
- Plateaux amovibles = 262 x 175 x 180 mm d'une capacité de 200 cassettes
- Espace de stockage de cassettes sans plateau ; capacité de 3 paniers soit environ 300 cassettes

3- CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Consommables dédiés :

Consommables recommandés :

Autres consommables : Voir catalogue MM France.

Accessoires dédiés en option :

- Pincettes chauffantes 1 mm
- Pincettes chauffantes 2 mm
- Pincettes chauffantes 4 mm
- Loupe



4- MODE OPERATOIRE SIMPLIFIE

Disponible sur demande (contact@mm-france.fr)

5- REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

//