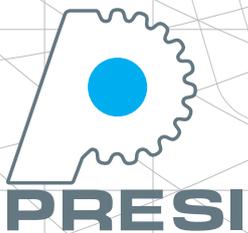
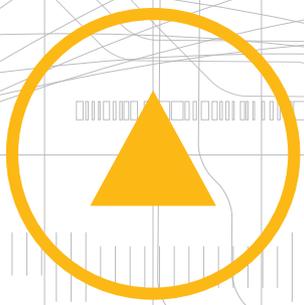


MECAPRESS 5



ENROBAGE

MECAPRESS 5
Réf. 53100



MECAPRESS 5

L'ENROBEUSE À CHAUD ÉVOLUTIVE ET MODULAIRE

MECAPRESS 5 est une presse d'enrobage à chaud hydraulique modulaire. Polyvalente et puissante, elle permet de réaliser des enrobages de haute qualité et adaptés grâce à la reconnaissance automatique du moule. MECAPRESS 5 peut accueillir jusqu'à deux modules d'enrobage supplémentaires, ce qui donne la possibilité d'enrober une grande quantité d'échantillons quotidiennement. Un temps d'enrobage réduit significativement avec les moules de dernière génération.

Grande capacité

- Double enrobage possible
- De 1 à 6 enrobages simultanés (avec 2 modules supplémentaires)
- Température de chauffe réglable de 20 °C à 220 °C
- Diamètre de moule maximum de 50 mm

Simplicité d'utilisation

- Détection automatique du diamètre du moule
- Changement du moule sans outils
- Nettoyage facilité
- Raccordable à un système d'aspiration des poussières



Système de refroidissement par eau

- Plusieurs options : eau de ville, bac de recirculation, système de refroidissement réfrigéré

Modulaire

- Possibilité d'ajouter jusqu'à deux unités d'enrobage

Économique

- Consommation d'eau optimisée
- Modes économies d'énergies : plusieurs vitesses de refroidissement, mise en veille de la préchauffe

Sécurité

- Présence de nombreux capteurs permettant un démarrage sécurisé du cycle
- Détection de défaut d'arrivée d'eau
- Édition des programmes protégée par mot de passe



Statut machine visible immédiatement

- Grâce à la signature lumineuse LED

Interface intuitive

- Paramètres réglables
- Procédés pré-programmés en fonction du diamètre de moule
- Capacité de stockage de 100 procédés
- Module de maintenance personnalisable intégré au logiciel

CARACTÉRISTIQUES MECAPRESS 5



INTERFACE

Cycle automatique	✓
Rapidité du cycle	✓
Piston intermédiaire (pour l'enrobage de 2 échantillons par cycle)	✓
Détection de fermeture du moule	✓
Refroidissement contrôlé par pulsation	✓
Diamètre du raccord d'eau en entrée et sortie	Ø 12 mm
Ajout de modules supplémentaires	Jusqu'à 2

MOTORISATION - ALIMENTATION

Puissance	2 500 W (base) 4 500 W (base + 1 module) 6 500 W (base + 2 modules)
Tension d'entrée	230 V/50 - 60 Hz/16 A pour la base et chaque module

MOULES

Diamètre du moule	25,4/30/31,7/38,1/40/50 mm
Fermeture rapide du moule	✓
Fermeture du moule sécurisée	✓
Moules facilement interchangeables	✓

COMMANDE

Mémorisation des programmes d'enrobage	Jusqu'à 100 programmes mémorisables
Affichage des paramètres d'enrobage	✓

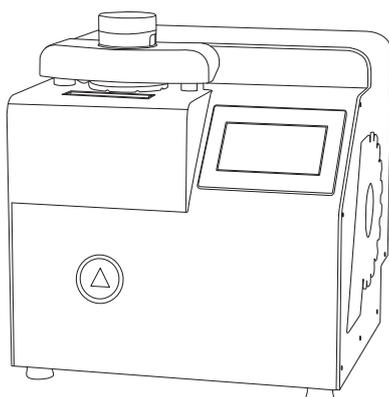
RÉGLAGES

Température	de 20 à 220°C, par pas de 1°C
Temps de chauffe	de 1 à 999 secondes par pas de 1 seconde
Temps de refroidissement	de 30 à 999 secondes par pas de 1 seconde
Mode de refroidissement	✓
Pression	de 10 à 300 bars
Fonction échantillon fragile	Uniquement avec résine acrylique
Paramètres d'enrobage	✓
Arrêt de la montée ou baisse du piston à la position souhaitée	✓

ERGONOMIE

Système anti-calcaire (Réf. 53520)	✓
Système d'aspiration des poussières	✓
Connecteurs intégrés pour pilotage bac et pompe de recirculation	✓
Facilité d'entretien	✓
Facilité SAV	✓

MECAPRESS 5



	565 mm
	525 mm
	475 mm
	80 kg

MODULES ADDITIONNELS

Augmentez votre capacité d'enrobage d'échantillons en simultané



Module MECAPRESS 5
Réf. 53110

ACCESSOIRES

MOULES D'ENROBAGE POUR MECAPRESS 5



Ensemble moule Ø 25 mm - Sur demande
Réf. 53999

Ensemble moule Ø 25,4 mm
Réf. 53120

Ensemble moule Ø 30 mm
Réf. 53121

Ensemble moule Ø 31,7 mm
Réf. 53122

Ensemble moule Ø 38,1 mm
Réf. 53123

Ensemble moule Ø 40 mm
Réf. 53124

Ensemble moule Ø 50 mm
Réf. 53125

PISTONS INTERMÉDIAIRES

Les pistons intermédiaires permettent de faire deux enrobages simultanés avec un seul moule.



Piston intermédiaire Ø 25 mm - Sur demande
Réf. 53999

Piston intermédiaire Ø 25,4 mm
Réf. 53130

Piston intermédiaire Ø 30 mm
Réf. 53131

Piston intermédiaire Ø 31,7 mm
Réf. 53132

Piston intermédiaire Ø 38,1 mm
Réf. 53133

Piston intermédiaire Ø 40 mm
Réf. 53134

Piston intermédiaire Ø 50 mm
Réf. 53135

MODULES ADDITIONNELS



Module MECAPRESS 5
Réf. 53110

AUTRES ACCESSOIRES



Bac et pompe inox de recirculation (55 l)
Réf. 53145



Cartouche de recharge pour système anti-calcaire Mecapress
Réf. 53521



Aspirateur pour MECAPRESS
Réf. 53140

Réfrigérant pour MECAPRESS
Réf. 53150

CONSOMMABLES

RÉSINE ÉPOXY

RÉF.	DESRIPTIF	
03009	Boîte 2,5 kg	Epoxy noire
03109	Boîte 10 kg	Epoxy noire
03156	Fût 25 kg	Epoxy noire

RÉSINE ALLYLIQUE

RÉF.	DESRIPTIF	
03005	Boîte 2,5 kg	Allylique fibre de verre
03106	Boîte 10 kg	Allylique fibre de verre
03157	Fût 20 kg	Allylique fibre de verre

RÉSINE ACRYLIQUE

RÉF.	DESRIPTIF	
03006	Boîte 2,5 kg	Acrylique poudre de cuivre
03007	Boîte 2,5 kg	Acrylique transparente (poudre)
03108	Boîte 10 kg	Acrylique transparente (poudre)
03015	Boîte 2,5 kg	Acrylique transparente granite

RÉSINE THERMOWOOD

RÉF.	DESRIPTIF	
03104	Boîte 5 kg	Thermowood
03158	Fût 20 kg	Thermowood

NOUVEAU

RÉSINE PHÉNOLIQUE

RÉF.	DESRIPTIF	
03001	Boîte 2,5 kg	Phénolique noire
03101	Boîte 10 kg	Phénolique noire
03150	Fût 20 kg	Phénolique noire
03002	Boîte 2,5 kg	Phénolique verte
03102	Boîte 10 kg	Phénolique verte
03151	Fût 20 kg	Phénolique verte
03003	Boîte 2,5 kg	Phénolique rouge
03103	Boîte 10 kg	Phénolique rouge
03152	Fût 20 kg	Phénolique rouge
03011	Boîte 2,5 kg	Phénolique blanche
03105	Boîte 10 kg	Phénolique blanche
03010	Boîte 2,5 kg	Fibre de verre noire
03111	Boîte 10 kg	Fibre de verre noire
03012	Boîte 2,5 kg	Phénolique conductrice (chargée carbone)
03112	Boîte 10 kg	Phénolique rouge grain fin
03017	Boîte 2,5 kg	Phénolique rouge grain fin
03153	Fût 20 kg	Phénolique rouge grain fin

AÉROSOL DE DÉMOLAGE

RÉF.	DESRIPTIF
03208	Bombe aérosol de démoulage Sil-Free Jet*

* Ce produit contient un dérivé de silicone mais n'a pas d'effet perturbateur sur les opérations de peinture.