



MÉLANGEUR THINKY

ARV-510-CE

POLY DISPENSING SYSTEMS
S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L

Mélangeur Planétaire de taille moyenne avec pompe à vide

- Le design d'origine du réservoir THINKY permet de minimiser l'espace, de réduire considérablement le temps et de faciliter le dégazage.
- Le mode de defoaming peut être utilisé avec ou sans pompe à vide.
- Un support dédié avec une pompe à vide, permet de réduire l'encombrement.
- Facilité d'utilisation de l'écran tactile.
- La connexion PC permet d'avoir une traçabilité.
- Des adaptateurs pour différentes tailles de pots sont disponibles.

Operation screen of touch panel

Ecran initial



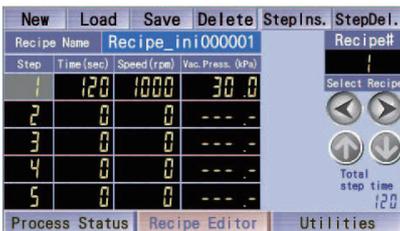
Ecran de contrôle des opérations



Ecran du menu principal



Ecran de paramétrage des recettes



Ecran de dénomination de la recette



Exemple d'erreur d'affichage



En option :

PU-501CE

Support avec Pompe à vide intégrée pour l'ARV-501-CE.

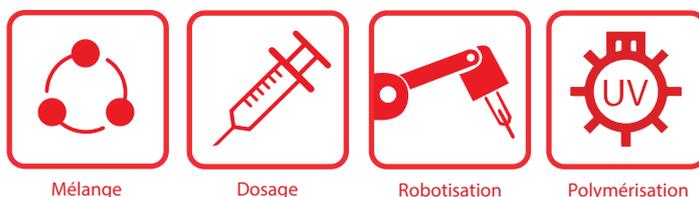


Vide fait uniquement à l'intérieur du porte-réservoir.

Dimensions	H 300 x L 500 x P 500 (mm)
Poids	Approximativement 47 KG

Specifications

Modèle		ARV-501CE
Produit		Mélangeur Planétaire (avec pompe à vide)
Fonction de mélange et Type de désaération		Dégazage et dé-bullage par pompe à vide. Méthode de mélange par rotation et révolution.
Plage de temps de fonctionnement		Plage du temps de fonctionnement : 0s à 30 min, par incrément de 1 sec.
Vitesse de révolution/ rotation	Mode de mélange	Révolution : 0, 400 à 1500 rpm (ajustable) Rotation : Approximativement 0.58 rapport entre la révolution et la rotation.
	Mode Defoaming	Révolution : 0,400 à 2000 rpm (ajustable) Rotation : Approximativement 0.03 rapport entre la révolution et la rotation.
Capacité maximum		700 g
Réservoir standard - 2		Réservoir de 550 ml HDPE
Système de pompe à vide		Vide dans le porte réservoir.
Vide max.		0.67 kPa
Système d'alimentation		Tension : AC 200 à 240V+ 10%, 50/60 Hz monophasé Consommation d'énergie : Approximativement 50 VA (en veille) Maximum 2000 VA (en fonctionnement)
Fonction de programmation		20 programmes et jusqu'à 10 étapes par programme.
Mécanisme de sécurité		Capteur de verrouillage du couvercle, capteur de vibration, capteur de vitesse.
Conditions de l'environnement de travail		De 0 à 35 °C, 35 à 80% RH (d'humidité, sans condensation)
Dimensions		H 815 x L 500 X P 601 (mm)
Poids		Approximativement 110 KG
Interrupteur/ unité d'affichage		Ecran tactile (4.3 pouces)
Fonction de communication (RS232C)		Fonction de collecte des données (fonction de traçabilité) ; Marche/Arrêt ; Modification et sauvegarde des programmes ; Utilisation d'un terminal externe.
Autres		Affichage en temps réel de la rotation par minute (rpm) pendant le fonctionnement, Fonction de dénomination du programme.



Mélange

Dosage

Robotisation

Polymérisation

PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants. Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

USA-CANADA-MEXIQUE
GP Reeves
<https://gpreeves.com/>

ISRAEL
Tech Knowledge
<https://tech-knowledge.co.il/>

DANEMARK-FINLANDE-SUEDE
-NORVEGE-PAYS BALTIQUES
Scanmaster
<https://scanmaster.dk/>

PORTUGAL
Balentek
<https://www.balancas-balantek.com/>

MAROC
Dectronic
<https://www.dectronic.ma/>

ESPAGNE
COMERCIAL QUIMICA MASO
<https://www.cqmasso.com/>

AUSTRALIE
AusOptic
<https://ausoptic.com.au/>

TUNISIE
ATD Electronic
<https://www.atd-electronic.com/>

ITALIE
Remak
<https://www.remak.it/>

ALLEMAGNE-SUISSE-ANGLETERRE
-BENELUX
Epoxy Technology
<https://www.epotek.com/>

ANGLETERRE
Dosis UK
<https://dosis-uk.com/>

INDE
Sinergstixindia
<https://www.synergistixindia.com/>

POLY DISPENSING SYSTEMS

S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L

122 chemin de la Cavée - 78630 Orgeval • contact@polydispensing.com • Tel : + 33 (0)1 39 62 40 92
www.polydispensing.com