Doseur pneumatique

PDS -200-ETC

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

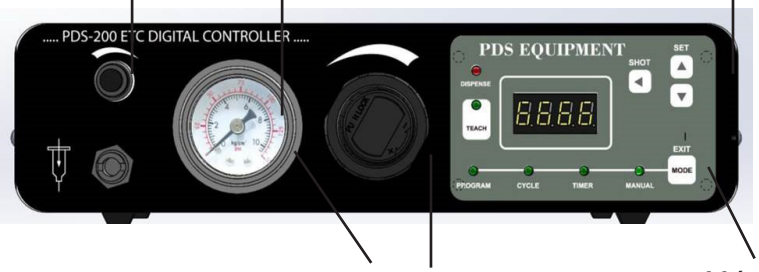
PDS 200ETC

Caractéristiques

- Fonction d'apprentissage
- Affichage du temps et des différents modes
- 39 programmes
- Rappel de goutte en fin de cycle, coupure nette
- Pédale de commande
- Dépose répétable
- Mode manuel
- Mode cycle
- Mode timer
- Retour fin de cycle

Les applicateurs-doseurs électropneumatiques sont recommandés pour la dépose constante de produits liquides, fluides ou pâteux de toute nature, de
manière répétitive et calibrée.
Ils bénéficient d'un réglage précis de la pression pour obtenir un débit constant du produit et d'un réglage du temps de dépose au millième de seconde.
L'application, sur une seringue, d'une pression constante (réglée sur le doseur) pendant un temps donné (valeur numérique réglée sur le doseur)
permet de libérer une quantité de produit répétable, sur simple impulsion d'une pédale ou d'un bouton poussoir.
Un réglage du venturi manologique (aspiration)
permet de maintenir le produit en suspension dans la seringue.

Les doseurs 200ETC (digital) bénéficient d'un réglage précis du temps/pression pour obtenir un débit constant du produit.



Réglage venturi

Affichage de pression

Panneau de contrôle
Réglage du temps 0,001s

Réglage pression digital

Mémoire

Inclus
- Pédale au pied
- Commande au doigt
- Manuel
- Adaptateur
- Kit d'aiguilles
- Kit seringues et pistons

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

PDS 200ETC

Rappel des modes :

- Mode manuel : permet de réaliser des déposes en fonction de la pression. L'appui sur la pédale déclenche le cycle qui continue tant que la pédale n'est pas relâchée.
- Mode cycle : permet de réaliser des déposes programmées espacées d'un temps programmé. C'est une succession de doses.
- Mode timer : permet de réaliser des déposes en temps/pression. L'appui sur la pédale au pied déclenche le cycle qui s'effectue selon les paramètres et
- indépendamment du temps d'appui de la pédale.

Matière	Boitier métallique industriel
Ecran	Digital
Dimensions	26 x 16 x 6. 5 cm
Poids	1.7kg
Contrôle	A main ou pédale
Entrée d'air	0-7 bars
Entrée AC	90 - 120 ou 220 VAC
Cadences	Plus de 600 cycles / minutes

Applications : Points/Cordons/ Remplissage
Garantie : 2 ans

- Dosage de tous types de fluide
- Déclenchement par pédale ou bouton
- Système de venturi pour liquides
- Seringues 3cc, 5cc, 10cc, 30cc et 55cc
- Seringues industrielles, plastique inerte, certifiées sans silicone

Consommables de dosage

Pour un dosage performant

Seringues : 5 tailles disponibles

- Parois extra lisse
- Un dosage constant et précis grâce à l'ajustement parfait du piston et de la seringue
- Numéro de lot et emballage
- Transparente, ambre, et noire opaque pour les produits sensibles aux UV

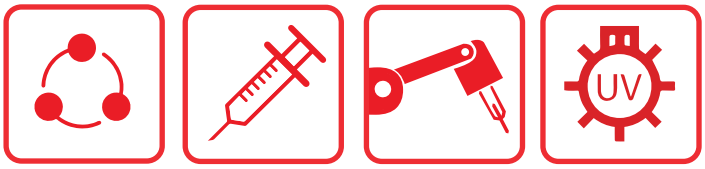
Pistons

- Conçus pour une glisse constante
- Evite le gaspillage en raclant bien les parois de la seringue
- Modèles adaptés aux produits

Aiguilles de dosage

- Technologie de fixation Luer lock assure une liaison sécurisée de l'aiguille à la seringue
- Grand choix de longueur, matière et diamètre

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



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/

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POLY DISPENSING SYSTEMS

SYSTEMES DE DOSAGE INDUSTRIEL

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

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -