



VERMES  
MDS 3200F

# 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



## DOSAGE ULTRA PRECIS

Le MDS 3200F utilise une nouvelle technologie permettant d'avoir une puissance maximale même avec des mouvements limités du piston. Cela permet d'avoir de très petites gouttes de l'ordre de 0.3 nl ou des lignes avec une largeur minimum de 200 micromètres.

## REPETABILITE DES RESULTATS DE DOSAGE

L'association d'un logiciel dernière génération à la nouvelle unité de commande MDC 3200+ garantit la répétabilité des résultats de dosage et une utilisation simplifiée pour l'utilisateur.

## COMPATIBILITE TOTALE

Ce système est totalement compatible avec la gamme MDV 3200A : les embouts de buse et autres parties en contact avec le produit de dosage.

## ADAPTABILITE

Paramètres librement ajustable permettant de régler les propriétés du dépôt en fonction du fluide.

Le contrôleur de valve permet la sauvegarde des programmes et le lancement : les utilisateurs peuvent configurer les valves pour diverses applications.

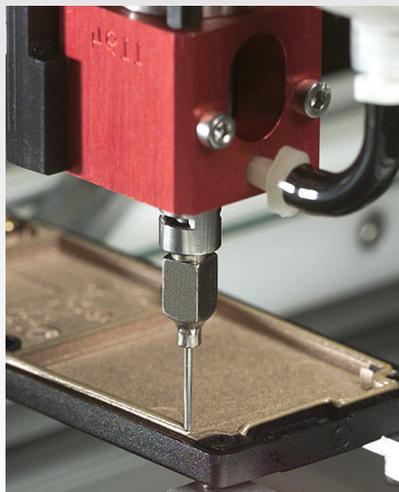
## PRECISION

Haute répétabilité du dosage en goutte à goutte pour des produits de toutes viscosités. Positionnement précis sur pièces miniatures : dosage dans des cavités, rainures et surfaces irrégulières. [Pas d'indéxation verticale en z nécessaire]

## FORCE

Alliant notre dernière génération de piezo à des mécanismes sophistiqués, la force exercée par la MDS 3200F peut traiter des produits à très hautes viscosités avec une pression de sortie ultra importante.

Produits recommandés	Colles SMT, (colles conductrices charpée) silicones, produit underfill, autres produits de visqueux.	
Dose minimum de dosage	Min. 0.3 nl par impulsion (dépend du produit)	
Viscosité dynamique	Moyenne - Produits de haute de viscosité pouvant aller jusqu'à 2 MCp	
Pointeau	Echangeable, formes différentes, céramique monolithiques, carbure.	
Pression d'alimentation	Pression d'alimentation 0.1 - 8 bar	
Resistance	Resistant à de nombreux produits	
Fréquence de dosage (max)	3000 Hz	
Dimensions (version basic)	Valve : 95 x 39.5 mm x 23 mm	Unité de contrôle : 101.6 mm x 295 mm x 128.4 mm pour 19 " Racks
Poids	Min. 258g	
Connexion	110/240 V AC, 50/60 Hz prise électrique (arrière)	
Operation mode valve	Mode rafale - prédéfini après le signal de déclenchement Mode 1 shot Mode infini : Nombre de tir contrôlé par déclenchement externe Mode externe : temps d'ouverture contrôlé par déclenchement externe	
Capacité programme	4 programmes peuvent être commutés en temps réel 10 programmes internes, externes illimités	
Système de chauffe (optionnel)	Chauffage de buse : 120°C	
Interface standard	RS232C; 24V/5 V PLC, AUX	
Fonctionnalité additionnelle	Nombre de cycles définis par l'utilisateur (e.g produit utilisé, l'usure du pointeau, buses)	



FRANCE - SUISSE  
AFRIQUE DU NORD  
Poly Dispensing Systems  
122, Chemin de la Cavée  
78630 ORGEVAL  
FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

📠 + 33 (0)1 39 62 40 94

[www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com)

BELGIQUE - HOLLANDE  
LUXEMBOURG  
Gentec Benelux  
Rue de L'Industrie, 12  
B-1400 Nivelles  
BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

📠 +32 2 351 1962

[www.gentec-benelux.com](http://www.gentec-benelux.com)

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.

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

# 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