



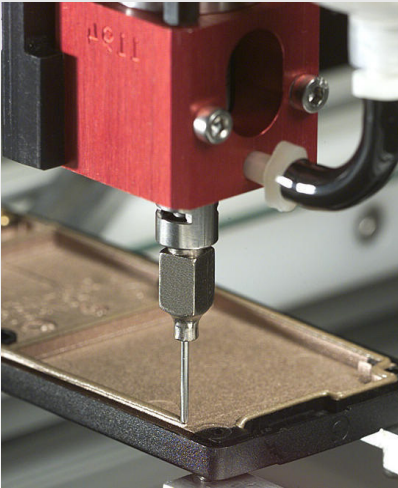
Robot PDS

Robot Gantry

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

Caractéristiques

Modèles	PDS-G300-3	PDS-G400-3	PDS-G500-3	PDS-G600-3
Zone de travail X/Y/Z(mm)	300 / 300 / 100 mm	400 / 400 / 100 mm	500 / 500 / 100 mm	600 / 600 / 100 mm
Capacité Z-AXIS	5 kg			
X&Y / Z (mm/sec)	0.1~500 / 250			
Résolution	0.01 mm/Axis			
Précision du positionnement répétitif	+/-0.01 mm/Axis			
Capacité du programme	100 programs each 4000 points			
Affichage du programme	Teach Pendant LCD			
Système de moteur	X/Y/Z AXIS servo motor			
Système de conduite	X/Y/Z AXIS ball screw			
Méthode de contrôle	PTP & CP			
Fonction d'interpolation	3 axis [3D path]			
Méthode de programmation	Teach Pendant			
I/O Signals Port	8 Inputs / 8 Outputs			
Interface de contrôle externe	RS232			
Alimentation électrique	Input AC 220V 600W			
Température de fonctionnement	0 - 40°C			
Humidité relative de travail	20 - 90% no condensation			
Dimensions (WxDxH mm)	650 x 750 x 550	750 x 850 x 550	850 x 950 x 550	
Poids du robot (kg)	60 kg	70 kg	80kg	



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.

**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

**BELGIQUE - HOLLANDE
LUXEMBOURG**

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

BELGIUM

☎ +32 2 351 1800

📠 +32 2 351 1962

www.gentec-benelux.com

- DOCUMENT NON CONTRACTUAL -

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