



Fiche technique

Robot de dosage de table

Les robots de dosage Techcon Systems avec table sont faciles à programmer, simples à utiliser et compatibles avec tous les types de valves et de contrôleurs. Ces plateformes de distribution modulaires assurent un dosage régulier et très performant, à un prix abordable.

Conçus et configurés spécifiquement pour le dosage des liquides, les robots Techcon Systems permettent un contrôle total du placement du liquide, des gouttes, arcs et cercles aux points répétés et réguliers. La programmation simple se fait par le biais d'une télécommande de programmation.

Du fabricant généraliste qui cherche à automatiser une application de distribution existante à l'ingénieur qui conçoit un procédé de production à partir de zéro, les robots de dosage Techcon Systems offrent une qualité sans égal dans le domaine de la distribution précise et automatisée de liquide.

La série de robots de dosage avec table est proposée en 3 versions :

TSR2201 : zone de travail 200 mm X 200 mm
TSR2301 : zone de travail 300 mm X 300 mm
TSR2401 : zone de travail 400 mm X 400 mm

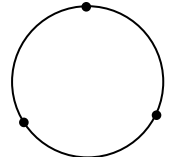
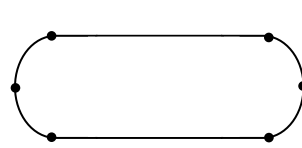
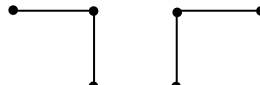
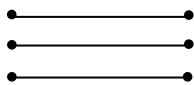
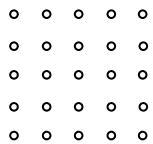
CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à programmer et simple à utiliser
- Interface programmable via un terminal de programmation
- Productivité accrue et rapide
- Compatible avec toutes les seringues et valves, et tous les systèmes de dosage Techcon Systems.
- Convient à un large éventail d'applications de dosage et encollage liquide
- Construction fiable et solide
- Faible encombrement
- Disponible en 3 versions, de 200 mm à 400 mm

TYPES D'APPLICATION

- Distribution de points de pâte à souder
- Dépose de joints
- Remplissage
- Enrobage
- Encapsulation
- Collage
- Revêtement

Caractéristiques		TSR2201	TSR2301	TSR2401
Alimentation		100 V ~ 240 V c.a.		
Consommation électrique		80 W		
Nombre d'axes contrôlables		3 axes		
Plage de déplacement	Axe X	200 mm	300 mm	400 mm
	Axe Y	200 mm	300 mm	400 mm
	Axe Z	100 mm	100 mm	100 mm
Plage de vitesse	Axe X/Y	0,1~600 mm/sec		
	Axe Z	0,1~200 mm/sec		
Précision de répétition	Axe X/Y/Z	0,02 mm		
Résolution	Axe X/Y/Z	0,01 mm		
Poids de chargement	Outil	5 kg	7 kg	7 kg
	Tête	4 kg	4 kg	4 kg
Stockage des fichiers de traitement		255 fichiers max.		
Conditions ambiantes	Température	0 ~ 40°C		
	Humidité relative	20 % ~ 90 % (sans condensation)		
Dimension (l×P×H)		303x377x521 mm	418x513x521 mm	518x613x521 mm



ACCESSOIRES

Une cage protectrice est disponible avec faisceau lumineux de sécurité pour chaque version

- TSR2200-SC = Couverture de sécurité pour TSR2201
- TSR2300-SC = Couverture de sécurité pour TSR2301
- TSR2400-SC = Couverture de sécurité pour TSR2401



**SOLUTIONS DE DISTRIBUTION LOCALE
DANS LE MONDE ENTIER**

Ventes et support :

Techcon Systems, siège social,
12151 Monarch Street, Garden Grove,
California, 92841, USA.
Tél. : 1-714-230-2398, Fax : 1-714-230-2393
E-mail : [oemorders@okinternational.com](mailto: OEMorders@okinternational.com)

Techcon Systems, siège européen,
Eagle Close, Chandler's Ford Industrial Estate,
Eastleigh, Hampshire, SO53 4NF, UK.
Tél. : +44 2380 489 100, Fax : +44 2380 489 109
E-mail : [europe-orders@okinternational.com](mailto: europe-orders@okinternational.com)

Ou visitez le site www.techconsystems.com