



# AD454GP

# Robocol

Dosage - Pompage - Consommable - Robotique

Référence	AD454GP	
Surface de Travail	J1	±130°
	J2	±150°
	Axe Z	150 mm
	Axe R	±360°
Longueur de bras	BRAS J1	225 mm
	BRAS J2	225 mm
	BRAS J1 + J2	450 mm
Vitesse Maximale	Combinaison de J1 et J2	4000 mm/sec à 5600 mm/sec
	Axe Z	1850 mm/sec
	Axe R	1900°/sec
Répétabilité	X,Y	±0.015mm
	Z	±0.01mm
	R	±0.01°
Inertie Applicable	0.1kg-m <sup>2</sup>	
Poids Embarqué	6 kg	
Cycle Standard (poids embarqué 1kg)	0.40 sec	
Méthodes de Programmation	Direct/JOG/MDI	
Type d'encodeur	Absolu	
Interpolation Linéaire et Circulaire en 3D	OUI : PTP, CP méthode	
Nombre d'Axe	4 axes	
Interface Externe	3 Ports RS232C	
Entrées/Sorties	Entrées: 37 / Sorties: 40 (6 relais contact)	
PCL fonction	100 programmes	
Capacité Mémoire	30,000 points ou 255 programmes	
Langage de Programmation	Français/Anglais/Allemand	
Erreur de Diagnostic	Auto Diagnostic	
CPU	32bit	
Dimensions	Longueur	636 mm
	Largeur	150 mm
	Hauteur	Maxi 900 mm
Poids du Robot	28 kg	
Poids du Contrôleur	20 kg	
Raccordement Air et Electrique	4 Raccords Tube Diam 4 / 1 Prise 14PIN	
Alimentation	180-250VAC	
Puissance électrique	1050VA	
Température de travail	0 - 40°C	
Humidité relative	20 – 90% sans condensation	



## Description

Robot SCARA 4 AXES XYZR. Robot SCARA destiné aux tâches polyvalentes telles que le dosage, la dépose de colle, la manipulation, la préhension, le remplissage, la pulvérisation, l'assemblage, le vissage, le soudage...

Idéal pour toutes les applications ayant besoin d'une robotique précise et de grande vitesse.

Secteurs d'activités : Automobile, Electronique, Plasturgie, Cosmétique, Pharmaceutique, Agroalimentaire...