



# AD554GP

## ROBOCOL

Dosage - Pompage - Consommable - Robotique

Référence		AD554GP
Surface de Travail	J1	±130°
	J2	±150°
	Axe Z	150 mm
	Axe R	±360°
Longueur de bras	BRAS J1	325 mm
	BRAS J2	225 mm
	BRAS J1 + J2	550 mm
Vitesse Maximale	Combinaison de J1 et J2	3600 mm/sec à 6200 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)		0.41 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	736 mm
	Largeur	150 mm
	Hauteur	Maxi 900 mm
Poids du Robot		29 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



SARL au Capital de 110000€ -RCS PONTOISE 501 809 313 – SIRET 501 809 313 00023– CEE FR76 501 809 313- APE 4669B

ZAC des Cettons – 1 Rue R. Panhard et E. Levassor – 78570 CHANTELOUP - LES – VIGNES

Tél : 01.71.52.70.50 – contacts@robocol.com – [www.robocol.com](http://www.robocol.com)

## 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...