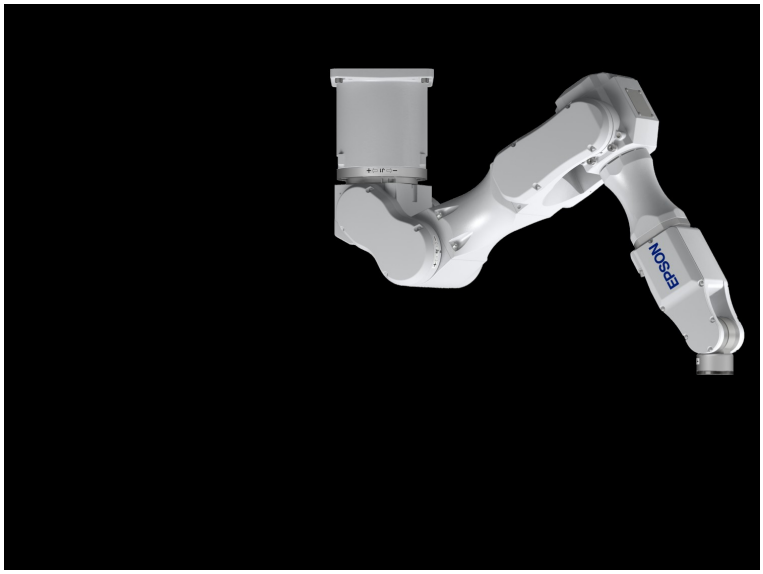
Epson **ProSix C4-A901SR (C4L)**

FICHE TECHNIQUE



Un robot compact et flexible à six axes, avec une zone de travail et des capacités de charge utile impressionnantes, tout en ayant des vibrations réduites.

Les robots compacts à six axes ProSix C4-Series établissent de nouvelles normes en matière de performance robotique, avec une conception combinant une flexibilité remarquable et un design fin adaptés aux tâches de grande envergure dans des espaces confinés.

Vibrations réduites pour de meilleures performances
Les robots C4-Series utilisent la technologie de capteurs révolutionnaire QMEMS pour réduire de manière significative les vibrations et améliorer la vitesse de production tout en maintenant la qualité.

La perfection à portée
Grâce à une conception de bras profilée, ces robots ont une portée maximale de 900 mm tout en restant compacts et en pouvant soulever jusqu'à 4 kg.
Gardez le contrôle L'Epson ProSix C4 peut être commandé par le contrôleur RC700-A. Ce contrôleur permet un fonctionnement mono ou multi-robots et le pilotage de divers périphériques au sein d'un système complexe.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Robot à six axes compact et flexible**
  Très pratique dans les zones de travail étroites
- **Plusieurs options de montage**
  Montage au sol, au mur, au plafond, encastré ou incliné
- **Vibrations réduites**
  La technologie QMEMS permet un fonctionnement plus rapide et précis
- **Totalement intégré**
  Solution Epson complète avec robot, contrôleur et logiciel
- **La puissance sans le poids**
  Capacité de levage impressionnante pour un poids et un encombrement réduits

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Poids du produit	29 kg
Modèle	Robots 6 axes
Charge utile	nom. 1 kg, maxi 4 kg
Portée horizontale	900 mm
Précision de répétition	+/- 0,03 mm
Portée de fonctionnement	Axe 6 : +/- 360 °, Axe 5 : +/- 135 °, Axe 4 : +/- 200 °, Axe 3 : + 225 ° / - 51 °, Axe 2 : + 65 ° / - 160 °, Axe 1 : +/- 170 °
Vitesse de fonctionnement maxi	Axe 4 : 555 °/s, Axe 5 : 555 °/s, Axe 6 : 720 °/s, Axe 1 : 275 °/s, Axe 2 : 275 °/s, Axe 3 : 289 °/s
Moment d'inertie admissible	Axe 4 : 0,15 kg*m², Axe 5 : 0,15 kg*m², Axe 6 : 0,1 kg*m²
Câblage électrique utilisateur	1 D-Sub 9 broches
Option de montage	Plafond
Classe de protection IP	IP20
Câble d'alimentation et de signalisation	3m
Certificats	Directive Machines : EN 60204-1, Directive EMC : EN 55011
Température ambiante	5 °C - 40 °C
Humidité relative	20 % - 80 % (pas de condensation)

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	C4A901SR

Epson **ProSix C4-A901SR (C4L)**

CONTENU DE LA BOÎTE

- Jeu de connecteurs pour le câblage utilisateur
- Câble d'alimentation et de signalisation (3 m)
- Manuel d'installation / de sécurité
- Robot et commande Epson
- Epson RC + CD du programme, y compris logiciel de simulation

Epson France S.A.S.
Siège social, agence Paris et consommables
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 09 74 75 04 04

(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
Pour plus d'informations, visitez www.epson.fr

Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
- Produits hors garantie : 0 899 700 817
(1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)
- Produits sous garantie et hors garantie :
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.