

Robot SCARA Epson LA6A

**Epson LA -
desempeño potente y
funciones esenciales
se unen al valor de
nivel superior.**



Automatización industrial rentable - diseñada para satisfacer las necesidades de ensamblaje más exigentes en las que el presupuesto y el rendimiento son fundamentales

Tiempos de ciclo rápidos - la alta aceleración, el movimiento suave y los tiempos de asentamiento rápidos ayudan a maximizar el rendimiento

Máxima facilidad de uso - el software de desarrollo Epson RC+®, intuitivo y repleto de funciones, ayuda a crear soluciones potentes con una interfaz de usuario sencilla, depurador integrado y simulador 3D avanzado

Diseñado para ofrecer fiabilidad: su diseño innovador y compacto permite manejar cargas de trabajo máximas a gran velocidad y con gran precisión en un espacio reducido

Bajo coste total de propiedad - incluye funciones que ayudan a reducir los costes de asistencia e instalación: batería del codificador de fácil acceso, software Epson RC+ y funciones de seguridad

Acelera el desarrollo de aplicaciones de célula de trabajo - las soluciones opcionales, totalmente integradas, incluyen guía de visión y alimentación de piezas; la Plataforma de Soluciones Epson RC+ permite expansión continua para soluciones de terceros, lo que beneficia a desarrolladores y usuarios finales

Minimiza los requisitos de espacio de la célula de trabajo con una huella de robot optimizada - Alcances de 500 mm, 600 mm y 700 mm disponibles

Servicio y soporte de clase mundial - con cuatro décadas de experiencia en automatización, Epson proporciona soporte para sus necesidades de automatización a través de sus equipos dedicados de aplicaciones y servicios

Nombre del Modelo		Robot SCARA LA6A		
Número do Modelo		LA6A502x	LA6A602x	LA6A702x
Tipo de Montaje		Sobremesa		
Longitud del Brazo	Junta nº 1 + Junta nº 2	500 mm	600 mm	700 mm
Repetibilidad	Juntas nº 1, nº 2	±0,02 mm		
	Junta nº 3	±0,01 mm		
	Junta nº 4	±0,01 grados		
Carga útil	Evaluada	2,0 kg		
	Máx.	6,0 kg		
Tiempo de Ciclo Estándar ¹		0,396 segundos	0,404 segundos	0,428 segundos
Rango Máx. de Movimiento	Junta nº 1	±132 grados		
	Junta nº 2	±150 grados		
	Junta nº 3	200 mm		
	Junta nº 4	±360 grados		
Articulación nº 4 Momento de Inercia Admisible	Evaluada	0,01 kg·m2		
	Máx.	0,12 kg·m2		
Líneas Eléctricas del Usuario		Ninguna		
Líneas Neumáticas del Usuario		Ninguna		
Energía		CA 200 V - 240 V monofásica		
Consumo de Energía		0,9 kVa		
Longitud del Cable de Alimentación		3 m/5 m/10 m		
Peso (Cables No Incluidos)		16 kg	16 kg	17 kg
Controlador Aplicable		RC800L		
Entorno de Instalación		Estándar		
Qué incluye		Robot LA6A y controlador RC800L, unidad de parada de emergencia con cable y conector, cable con hilos conductores para la conexión de controladores de parada de emergencia/seguridad, juego de conectores (conectores de E/S, E/S manual y circuito de seguridad)		
Opcionales				
		Guía de Visión		Disponible
		Alimentadores IntelliFlex TM		Disponible
		Epson RC+ API 8.0		R19NZ901JK
		Constructor de GUI 8.0		R19NZ901JQ
		Maestro de Bus de Campo		Disponible
		Esclavo de Bus de Campo (EtherNet/IP™, EtherCAT®, PROFINET, PROFIBUS, CC-Link®)		Disponible
		Punto de Control Externo (PCE) 8.0		R19NZ901JL
		Colgante de Enseñanza		Disponible

Soporte

Servicio de Atención al Cliente
(562) 290-5920
service@robots.epson.com

Soporte de Aplicaciones
(562) 290-5930
applications@robots.epson.com

Consultas sobre Ventas
(562) 290-5997
info@robots.epson.com

¹ Tiempo de ciclo basado en el movimiento de arco de ida y vuelta (300 mm horizontal, 25 mm vertical) con carga útil de 2 kg (coordenadas de trayectoria optimizadas para la velocidad máxima).

Conoce las últimas innovaciones de Soluciones de Negocios de Epson en epson.com/forbusiness.

Epson America, Inc.
3131 Katella Ave. Los Alamitos, CA 90720

Epson Canada Limited
185 Renfrew Drive, Markham, Ontario L3R 6G3

epson.com
epson.ca

Las especificaciones y condiciones están sujetas a cambios sin previo aviso. EPSON y Epson RC+ son marcas registradas de Seiko Epson Corporation. IntelliFlex es una marca comercial de Epson America, Inc. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todo y cualquier derecho sobre estas marcas.
Copyright 2026 Epson America, Inc. CPD-71594 2/26

Contacto: