

Robot SCARA Epson LA3A



**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 - alcance de 400 mm disponible

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 LA3A
Número do Modelo		LA3A410x
Tipo de Montaje		Sobremesa
Longitud del Brazo	Junta n° 1 + Junta n° 2	400 mm
Repetibilidad	Juntas n° 1, n° 2	±0,01 mm
	Junta n° 3	±0,01 mm
	Junta n° 4	±0,01 grados
Carga útil	Evaluada	1,0 kg
	Máx.	3,0 kg
Tiempo de Ciclo Estándar ¹		0,404 segundos
Rango Máx. de Movimiento	Junta n° 1	±132 grados
	Junta n° 2	±141 grados
	Junta n° 3	150 mm
	Junta n° 4	±360 grados
Articulación n° 4 Momento de Inercia Admisible	Evaluada	0,005 kg·m ²
	Máx.	0,05 kg·m ²
Líneas Eléctricas del Usuario		Ninguna
Líneas Neumáticas del Usuario		Ninguna
Energía		CA 200 V - 240 V monofásica
Consumo de Energía		0,8 kVa
Longitud del Cable de Alimentación		3 m/5 m/10 m
Peso (Cables No Incluidos)		12 kg
Controlador Aplicable		RC800L
Entorno de Instalación		Estándar
Qué incluye		Robot LA3A 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

Contacto:

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