

Robô SCARA Epson LA3A



**Epson LA -
desempenho poderoso
e recursos essenciais
encontram valor de
nível superior.**

Automação industrial econômica - projetada para atender às necessidades de montagem mais exigentes, em que o orçamento e o desempenho são essenciais

Tempos de ciclo rápidos - alta aceleração, movimento suave e tempos de estabilização rápidos ajudam a maximizar o rendimento

Facilidade de uso excepcional - o software de desenvolvimento Epson RC+®, intuitivo e repleto de recursos, ajuda a criar soluções poderosas com uma interface de usuário simples, depurador integrado e simulador 3D avançado

Projetado para ser confiável - o design inovador e compacto lida com cargas de trabalho de classificação máxima em velocidades rápidas e alta precisão em um espaço reduzido

Baixo custo total de propriedade - inclui recursos que ajudam a reduzir os custos de suporte e instalação; bateria do codificador de fácil acesso, software Epson RC+ e recursos de segurança

Acelera o desenvolvimento de aplicações de célula de trabalho - soluções opcionais totalmente integradas incluem guia de visão e alimentação de peças; a Plataforma de Soluções Epson RC+ permite a expansão contínua de soluções de terceiros, beneficiando desenvolvedores e usuários

Minimiza a necessidade de espaço na célula de trabalho com uma pegada otimizada do robô - Alcance de 400 mm disponível

Serviço e suporte de classe mundial - com quatro décadas de experiência em automação, a Epson fornece suporte para suas necessidades de automação por meio de suas equipes dedicadas de aplicações e serviços

Nome do Modelo		Robô SCARA LA3A
Número do Modelo		LA3A410x
Tipo de Montagem		Mesa
Comprimento do Braço	Junta n° 1 + Junta n° 2	400 mm
Repetibilidade	Juntas n° 1, n° 2	± 0,01 mm
	Junta n° 3	± 0,01 mm
	Junta n° 4	± 0,01 graus
Carga útil	Avaliado	1,0kg
	Máx.	3,0kg
Tempo de Ciclo Padrão ¹		0,404 seg.
Máx. Amplitude de Movimento	Junta n° 1	± 132 graus
	Junta n° 2	± 141 graus
	Junta n° 3	150 mm
	Junta n° 4	± 360 graus
Junta n° 4 Momento de Inércia Permitido	Avaliado	0,005 kg • m2
	Máx.	0,05 kg • m2
Linhas Elétricas do Usuário		Nenhum
Linhas Pneumáticas do Usuário		Nenhum
Potência		CA 200 V - 240 V (monofásico)
Consumo de Energia		0,8 kVa
Comprimento do Cabo de Alimentação		3 m/5 m/10 m
Peso (Cabos Não Incluídos)		12kg
Controlador Aplicável		RC800L
Ambientes de Instalação		Padrão
O que Está Incluído		Robô LA3A e controlador RC800L, unidade de parada de emergência com cabo e conector, cabo com eletrodos para conexão de controladores de parada de emergência/segurança, conjunto de conectores (E/S, E/S manual e circuito de segurança)
Opções		
	Guia de Visão	Disponível
	Alimentadores IntelliFlex™	Disponível
	Epson RC+ API 8.0	R19NZ901JK
	Construtor de GUI 8.0	R19NZ901JQ
	Fieldbus Mestre	Disponível
	Escravo de Fieldbus (EtherNet/IP™, EtherCAT®, PROFINET, PROFIBUS, CC-Link®)	Disponível
	Ponto de Controle Externo (ECP) 8.0	R19NZ901JL
	Dispositivo de Orientação	Disponível

Suporte

Atendimento ao Cliente
(562) 290-5920
service@robots.epson.com

Suporte a Aplicativos
(562) 290-5930
applications@robots.epson.com

Perguntas sobre Vendas
(562) 290-5997
info@robots.epson.com

¹ Tempo de ciclo baseado no movimento do arco de ida e volta (300 mm horizontal, 25 mm vertical) com 2 kg de carga útil (coordenadas do caminho otimizadas para velocidade máxima).

Veja as últimas inovações da Epson Business Solutions em www.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

As especificações e os termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. EPSON e Epson RC+ são marcas registradas da Seiko Epson Corporation. IntelliFlex é uma marca comercial da Epson America, Inc. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas. Copyright 2026 Epson America, Inc. CPD-71594 26/2

Contato: