

ARCS

Sistema robótico de colagem automática



CONECTAMOS VOCÊ À INOVAÇÃO



◀ RORO
Field Proven

■ Alta produtividade

O sistema ARCS é capaz de equilibrar o takt time entre cada ciclo de spray. Ele permite que todo o sistema possa entregar uma produção otimizada estimada de 180/pares por hora.

■ Economia de mão-de-obra

A ARCS substitui o trabalho manual tradicional e minimiza o trabalho no processo de priming e colagem.

■ Aplicável com ampla gama de produtos químicos

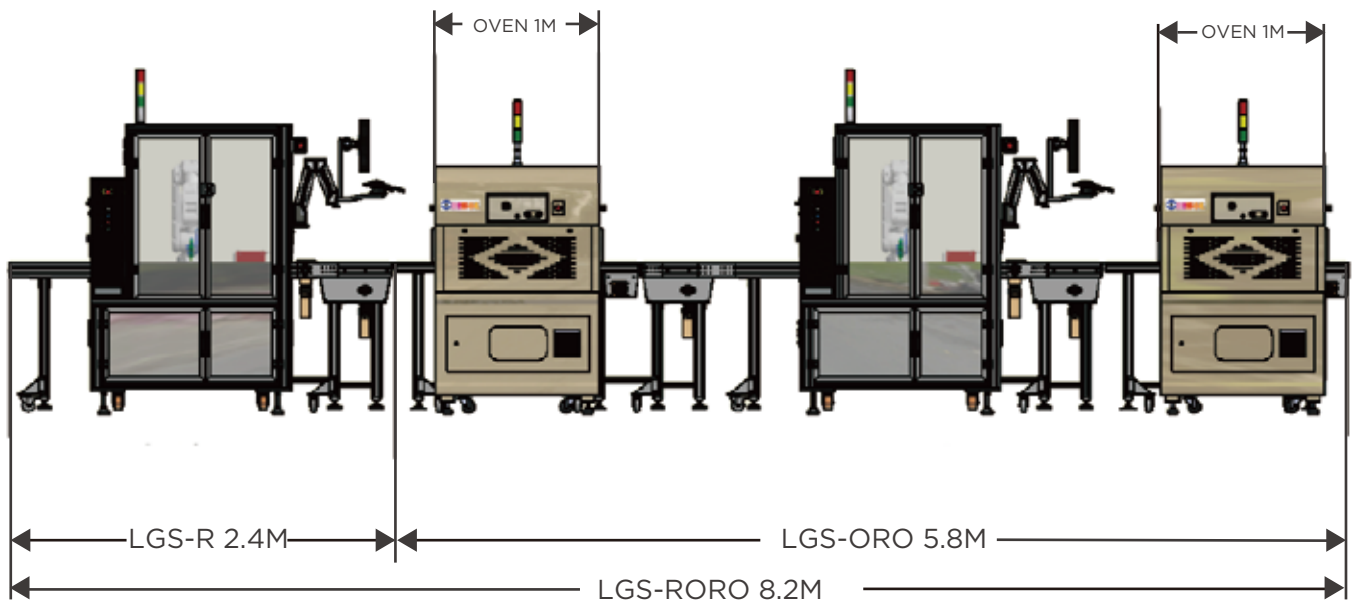
O sistema pneumático de aplicação de adesivo com limpeza automática projetado pela Orisol garante alta qualidade de aplicação de spray e minimiza o tempo de inatividade. O controle múltiplo da pressão é aplicado para uma escala larga dos produtos químicos.

■ Capacidades de IoT (opcional)

O ARCS é um produto quem vem preparado para receber um pacote opcional de sensores de IoT para coleta de dados e de informações da fábrica, bem como integração com sistemas ERP e outros.

■ Design compacto e modularizado de estação de trabalho

A estação de trabalho modularizada oferece disponibilidade para se conectar a outras máquinas/processos e pode atender a todas as suas necessidades de layouts de fábrica.



Especificações

Nome do modelo	LGS-180-R	LGS-180-ORO (FORNO 1M)	LGS-180-RORO (FORNO 1M)
Processador	8th Intel® Core™ 3.0 GHz		
Produtividade [pares / hora]	180*		
Braço do robô	robô industrial de 6 eixos		
Área total para digitalização [cm]	17 x 42 (tamanho aproximado US 18 adaptável)		
Área total de aplicação do spray [cm]	17 x 42 (personalizável dependendo de aplicação especial)		
Produtos químicos aplicáveis	Primer e outro tratamento à base de água / solvente		
Dimensões [cm]	240 x 150 x 210	580 x 150 x 210	820 x 150 x 210
Largura do transportador [cm]	45		
Linha de passagem da máquina [cm]	90		
Capacidade do tanque [L]	3		
Área da base [cm]	340 x 350	680 x 350	920 x 350
Alimentação	220/380VAC, 50/60 Hz, 3 fase		
Pressão pneumática de trabalho [bar]	6		
Peso [kg]	925	1,550	2,470
Segurança	CE compatível		

*Com base no tamanho 8.5 dos EUA

*As informações deste documento estão sujeitas a alterações pela Orisol sem aviso prévio

ORISOL DO BRASIL LTDA.

TEL: +55.51.3036-4774



@orisoldobrasil



@orisoldobrasil

Rua 17 de Abril, 140 - Imigrante 93700-000 - RS/Brasil

Saiba mais sobre a Orisol

