

## ASR-3

## ASR-4

### Especificações

<b>Carga útil</b>	3 kg	4 kg
<b>Alcance</b>	706 mm	919 mm
<b>Peso</b>	Cerca de 13.8 kg	Cerca de 16.5 kg
<b>Níveis</b>	6 juntas rotativas	6 juntas rotativas
<b>MTBF</b>	> 50,000 h	> 50,000 h
<b>Potência</b>	48VDC	48VDC
<b>Programação</b>	Interface gráfica e de ensino direto	Interface gráfica e de ensino direto

### Performance

<b>Consumo de energia</b>	Média	Pico	Média	Pico
	160w	500w	225w	820w
<b>Segurança</b>	Mais de 20 funcionalidades de segurança ajustáveis, incluindo detecção de colisão, paredes virtuais e modo de colaboração.			
<b>Certificação</b>	EN ISO 13849-1, Cat.3, PL d, EN ISO 10218-1, e EU CE requisitos de marcação			
<b>Detenção de força</b>	Força, x-y-z	Torção, x-y-z	Força, x-y-z	Torção, x-y-z
<b>Relação da medição da força</b>	0.1 N	0.02 Nm	0.1 N	0.02 Nm
<b>Precisão do controlo da força</b>	0.5 N	0.1 Nm	0.5 N	0.1 Nm
<b>Gama ajustável de rigidez</b>	0~3,000 N/m, 0~300 Nm/rad		0~3,000 N/m, 0~300 Nm/rad	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0°C~45°C		0°C~45°C	
<b>Humidade</b>	≤95% RH (sem condensação)		≤95% RH (sem condensação)	

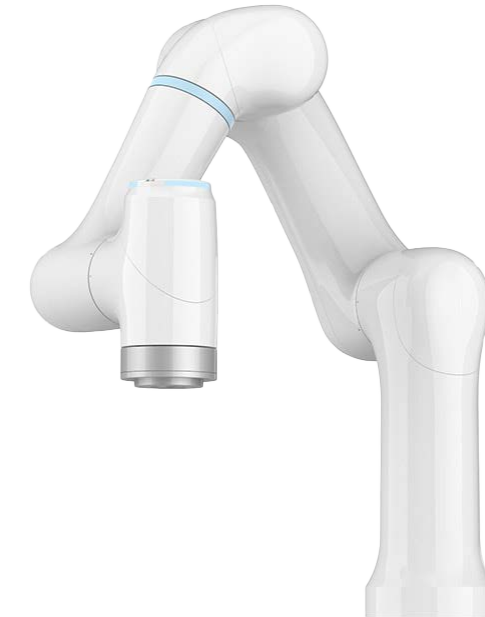
### Movimento

<b>Repetição</b>	±0.03 mm		±0.05 mm	
<b>Articulação de movimento</b>	Área de trabalho	Velocidade máxima	Área de trabalho	Velocidade máxima
<b>Eixo 1</b>	±175°	180°/s	±175°	180°/s
<b>Eixo 2</b>	-155°~+140°	180°/s	-160°~+150°	180°/s
<b>Eixo 3</b>	-175°~+135°	180°/s	-170°~+140°	180°/s
<b>Eixo 4</b>	±175°	225°/s	±175°	225°/s
<b>Eixo 5</b>	±175°	225°/s	±175°	225°/s
<b>Eixo 6</b>	±175°	225°/s	±175°	225°/s
<b>Velocidade máxima na ponta</b>	≤15 m/s		≤2 m/s	

### Características

<b>IP</b>	IP54
<b>Barulho</b>	≤70 dB(A)
<b>Instalação do robô</b>	Em qualquer ângulo
<b>Portas</b>	2 portas digitais de saída, 2 portas digitais de entrada, 2 portas manuais
<b>Interface de comunicação</b>	Uma porta ethernet de 100 megabits com interface R45 na base de ligação
<b>Fonte de alimentação</b>	(1) 12V/24V 1A (2) SV 15A
<b>Portas do controlador</b>	4 portas digitais de saída, 4 portas digitais de saída
<b>Interface de comunicação do controlador</b>	2 canais Internet
<b>Fonte de alimentação do controlador</b>	24V, 15A

### ASR-3



### ASR-4

