

## UR3

### Desempenho

<b>Repetibilidade</b>	± 0,1 mm / ± 0,0039 pol (4 mils)
<b>Temperatura de trabalho</b>	0–50°*
<b>Consumo de energia</b>	Mín. 90W, Normal 125W, Máx. 250W
<b>Possibilidades de colaboração</b>	15 funções de segurança ajustáveis avançadas Função de segurança aprovada pelo TÜV NORD Testado de acordo com: EN ISO 13849:2008 PL d

### Especificação

<b>Carga</b>	3 kg / 6,6 lbs
<b>Alcance</b>	500 mm / 19,7 pol
<b>Graus de mobilidade</b>	6 juntas rotativas
<b>Programação</b>	Interfaz gráfica del usuario PolyScope con pantalla táctil de 12" in con soporte

### Movimento

<b>Movimento dos eixos do robô</b>	Gama de trabalho	Velocidade máxima
<b>Base</b>	± 360°	± 180°/seg.
<b>Ombro</b>	± 360°	± 180°/seg.
<b>Cotovelo</b>	± 360°	± 180°/seg.
<b>Punho 1</b>	± 360°	± 360°/seg.
<b>Punho 2</b>	± 360°	± 360°/seg.
<b>Punho 3</b>	Infinito	± 360°/seg.
<b>Ferramenta tradicional</b>	1 m/seg. / 39,4 pol/seg.	

### Recursos

<b>Classificação IP</b>	IP64
<b>Sala Limpa ISO Classe</b>	5
<b>Ruído</b>	70dB
<b>Montagem do robô</b>	Qualquer
<b>Portas de E/S</b>	Entradas digitais 2 Saídas digitais 2 Entradas analógicas 2 Saídas analógicas 0
<b>Fonte de alimentação de E/S na ferramenta</b>	12 V/24 V 600 mA em ferramenta

### Física

<b>Área ocupada</b>	Ø128 mm
<b>Materiais</b>	Alumínio, plásticos PP
<b>Tipo de conector da ferramenta</b>	M8
<b>Comprimento do cabo do robô</b>	6 m / 236 pol
<b>Peso com o cabo</b>	11 kg / 24,3 lbs

\*O robô pode trabalhar em um intervalo de temperatura entre 0-50°C. Em alta velocidade contínua, a temperatura ambiente é reduzida.

## PAINEL DE CONTROLE

### Recursos

<b>Classificação IP</b>	IP20
<b>Sala Limpa ISO Classe</b>	6
<b>Ruído</b>	< 65 dB(A)
<b>Portas de E/S</b>	Entradas digitais 16 Saídas digitais 16 Entradas analógicas 2 Saídas analógicas 2
<b>Fonte de alimentação de E/S</b>	24V 2A
<b>Comunicação</b>	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
<b>Fonte de energia</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz
<b>Temperatura de trabalho</b>	0–50°
<b>Tamanho da caixa de controle (LxAxD)</b>	475 mm x 423 mm x 268 mm / 18,7 x 16,7 x 10,6 pol.
<b>Peso</b>	15 kg / 33,1 lbs
<b>Materiais</b>	Aço

## PAINEL DE CONTROLE

### Recursos

<b>Classificação IP</b>	IP20
<b>Física</b>	
<b>Materiais</b>	Alumínio, PP
<b>Peso</b>	1,5 kg
<b>Comprimento do cabo</b>	4,5 mm / 177 pol

