

## UR10

### Desempenho

<b>Repetibilidade</b>	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mil.)
<b>Temperatura de trabalho</b>	0-50°
<b>Consumo de energia</b>	Mín. 90 W, estándar 250 W, máx. 500 W
<b>Possibilidades de colaboración</b>	15 funciones avanzadas de seguridad regulables. Función de seguridad con certificación TÜV NORD Probado de acuerdo con las normas: EN ISO 13849:2008 PL d

### Especificação

<b>Carga</b>	10 kg / 22 lb
<b>Alcance</b>	1300 mm / 51,2 in
<b>Graus de mobilidade</b>	6 articulaciones giratorias
<b>Programação</b>	Interfaz gráfica del usuario PolyScope con pantalla táctil de 12" in con soporte

### Movimento

<b>Movimento dos eixos do robô</b>	Radio de acción	Velocidad máxima
<b>Base</b>	± 360°	± 120°/s
<b>Ombro</b>	± 360°	± 120°/s
<b>Cotovelo</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Punho 1</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Punho 2</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Punho 3</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Ferramenta tradicional</b>		1 m/s / 39,4 in/s

### Recursos

<b>Classificação IP</b>	IP54
<b>Sala Limpa ISO Classe</b>	5
<b>Ruído</b>	72dB
<b>Montagem do robô</b>	Todos
<b>Portas de E/S</b>	Entrada digital 2 Salida digital 2 Entrada analógica 2 Salida analógica 0
<b>Fonte de alimentação de E/S na ferramenta</b>	12 V / 24 V 600 mA en herramienta

### Física

<b>Área ocupada</b>	Ø 190 mm
<b>Materiais</b>	Aluminio, plásticos de PP
<b>Tipo de conector da ferramenta</b>	M8
<b>Comprimento do cabo do robô</b>	6 m / 236 in
<b>Peso com o cabo</b>	28,9 kg / 63,7 lb

## 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>	17 kg / 37,5 lbs
<b>Materiais</b>	Aço

## PAINEL DE CONTROLE

### Recursos

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

