

## UR10

### Výkon

<b>Opakovatelnost</b>	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mils)
<b>Povolená okolní teplota</b>	0-50°
<b>Příkon</b>	Min. 90 W, typicky 250 W, max. 500 W
<b>Kolaborativní fungování</b>	15 vyspělých nastavitelných bezpečnostních funkcí. TüV NORD schválená bezpečnostní funkce Zkoušeno v souladu s: EN ISO 13849:2008 PL d

### Specifikace

<b>Užitečné zatížení</b>	10 kg / 22 lbs
<b>Dosah</b>	1 300 mm / 51,2 in
<b>Stupně volnosti</b>	6 otočných kloubů
<b>Programování</b>	Grafické uživatelské rozhraní Polyscope na panelu s 12" dotykovým displejem

### Pohyb

<b>Pohyb os robotického ramena</b>	Pracovní rozsah	Maximální rychlost
<b>Podstavec</b>	± 360°	± 120°/s
<b>Rameno</b>	± 360°	± 120°/s
<b>Loket</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Zápěstí 1</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Zápěstí 2</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Zápěstí 3</b>	± 360°	± 180°/s
<b>Běžný nástroj</b>		1 m/s / 39,4 in/s

### Vlastnosti

<b>Klasifikace IP</b>	IP54
<b>ISO Class Cleanroom</b>	5
<b>Hluk</b>	72dB
<b>Montáž robota</b>	Libovolná
<b>I/O porty</b>	Digitální vstupy 2 Digitální výstupy 2 Analogové vstupy 2 Analogové výstupy 0

**I/O elektrické napájení nástroje** 12 V / 24 V 600 mA v nástroji

### Fyzické

<b>Rozměry</b>	Ø 190 mm
<b>Materiály</b>	Hliník, plast PP
<b>Typ konektoru nástroje</b>	M8
<b>Délka kabelu robotického ramena</b>	6 m / 236 in
<b>Hmotnost s kabelem</b>	28,9 kg / 63,7 lbs

## KONTROLÉR

### Vlastnosti

<b>Klasifikace IP</b>	IP20
<b>ISO Class Cleanroom</b>	6
<b>Hluk</b>	<65 dB(A)
<b>I/O porty</b>	Digitální vstupy 16 Digitální výstupy 16 Analogové vstupy 2 Analogové výstupy 2
<b>I/O elektrické napájení</b>	24 V 2 A
<b>Komunikace</b>	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
<b>Napájecí zdroj</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz
<b>Povolená okolní teplota</b>	0-50°
<b>Fyzické</b>	
<b>Velikost kontroléru (ŠxVxH)</b>	475 mm x 423 mm x 268 mm / 18,7 x 16,7 x 10,6 in
<b>Hmotnost</b>	17 kg / 37,5 lbs
<b>Materiály</b>	Ocel

## Ovládací panel (TEACH PENDANT)

### Vlastnosti

<b>Klasifikace IP</b>	IP20
<b>Fyzické</b>	
<b>Materiály</b>	Hliník, PP
<b>Hmotnost</b>	1,5 kg
<b>Délka kabelu</b>	4,5 m / 177 in

