



## UR3 Tekniska specifikationer

### 6-axlad robotarm med en arbetsradie på 500 mm

<b>Vikt:</b>	11 kg															
<b>Lyftförmåga:</b>	3 kg															
<b>Räckvidd:</b>	500 mm															
<b>Ledrörelse:</b>	+/- 360° Fullständig rotation i slutled															
<b>Hastighet:</b>	Alla planleder: 360 grader/sek. Övriga leder: 180 grader/sek. Verktyg: Vanligtvis 1 m./sek.															
<b>Repetitionsnoggrannhet:</b>	+/- 0,1 mm															
<b>Fotavtryck:</b>	Ø118 mm															
<b>Frihetsgrader:</b>	6 roterande leder															
<b>Manöverskåpets storlek (B x H x D):</b>	475 mm x 423 mm x 268 mm															
<b>I/O-portar:</b>	<table><thead><tr><th></th><th>Manöverskåp</th><th>Verktygfäste</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitala ingångar</td><td>16</td><td>2</td></tr><tr><td>Digitala utgångar</td><td>16</td><td>2</td></tr><tr><td>Analoga ingångar</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Analoga utgångar</td><td>2</td><td>-</td></tr></tbody></table>		Manöverskåp	Verktygfäste	Digitala ingångar	16	2	Digitala utgångar	16	2	Analoga ingångar	2	2	Analoga utgångar	2	-
	Manöverskåp	Verktygfäste														
Digitala ingångar	16	2														
Digitala utgångar	16	2														
Analoga ingångar	2	2														
Analoga utgångar	2	-														
<b>I/O-strömförsörjning:</b>	24 V 2A i manöverskåpet och 12 V/24V 600mA i verktyget															
<b>Kommunikation:</b>	TCP/IP 100 Mbit: IEEE 802.3u, 100BASE-TX Uttag för nätverksanslutning & Modbus TCP															
<b>Programmering:</b>	PolyScope grafiskt användargränssnitt med 12 tumskärmspek															
<b>Brus:</b>	Jämförelsevis brusfri															
<b>IP klassificering:</b>	IP64															
<b>Samverkande drift:</b>	C:a 100W vid normal drift															
<b>Samverkande drift:</b>	15 avancerade, inställbara säkerhetsfunktioner															
<b>Material:</b>	Aluminium, PP plast															
<b>Temperatur:</b>	Roboten kan arbeta i ett temperaturintervall på 0-50°C*															
<b>Strömförsörjning:</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz															
<b>Kablage:</b>	Kablage Kabel mellan robot och manöverskåp (6 m) Kabel mellan pekskärm och manöverskåp (4,5 m)															

\*) Vid längre drift i hög ledhastighet sänks den omgivande temperaturen.

#### Svensk Återförsäljare

Quiptec AB  
Prästvägen 9  
334 33 Anderstorp

0371 - 177 88  
info@quiptec.se

www.quiptec.se

