



UR10 Tekniska specifikationer

6-axlig robotarm med en arbetsradie på 1300 mm

Vikt:	28.9 kg															
Lyftförmåga:	10 kg															
Räckvidd:	1300 mm															
Led rörelse:	+/- 360° på alla leder															
Hastighet:	Bas och skuldra: 120°/s. Armbåge, vrist 1, vrist 2, vrist 3:180°/s. Verktyg: C:a 1 m/s.															
Repeteringsnoggrannhet:	+/- 0.1 mm															
Fotavtryck:	Ø190 mm															
Frihetsgrader:	6 roterande leder															
Manöverskåpets storlek (B x H x D):	475 mm x 423 mm x 268 mm															
I/O-portar:	<table><thead><tr><th></th><th>Manöverskåp</th><th>Verktygsfäste</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	Verktygsfäste	Digitala ingångar	16	2	Digitala utgångar	16	2	Analoga ingångar	2	2	Analoga utgångar	2	-
	Manöverskåp	Verktygsfäste														
Digitala ingångar	16	2														
Digitala utgångar	16	2														
Analoga ingångar	2	2														
Analoga utgångar	2	-														
I/O-strömförsörjning:	24 V 2A i manöverskåpet och 12 V/24V 600mA i verktyget															
Kommunikation:	TCP/IP 100 Mbit: IEEE 802.3u, 100BASE-TX Uttag för nätverksanslutning & Modbus TCP															
Programmering:	PolyScope grafiskt användargränssnitt med 12 tums pekskärm															
Brus:	Jämförelsevis brusfri															
IP-klassificering:	IP54															
Strömförbrukning:	C:a 350W vid normal drift															
Samverkande drift:	15 Avancerade säkerhets funktioner enligt: EN ISO 13849:2008 PL d EN ISO 10218-1:2006, Clause 5.4.3															
Material:	Aluminium, PP plast															
Temperatur:	Roboten kan arbeta i ett temperaturintervall på 0-50°C															
Strömförsörjning:	100-240 VAC, 50-60 Hz															
Kablage:	Kablage Kabel mellan robot och manöverskåp (6 m) Kabel mellan pekskärm och manöverskåp (4,5 m)															

Svensk Återförsäljare

Quiptec AB
Prästvägen 9
334 33 Anderstorp

0371 - 177 88
info@quiptec.se

www.quiptec.se

