



TECHNICON
Technical Consulting



UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

+ Grippers + Camera + Force Sensor



ROBOTIQ UDSTYR – PLUG AND PLAY MED UANEBDE ANVENDELSESMULIGHEDER

Technicon forhandler Robotiq 2F-85 griber, Wrist Camera og Force Torque 300. Robotiqs innovative udstyr er plug and play. Det er yderst fleksibelt, hurtigt at implementere og meget brugervenligt. Robotiq er udviklet til UR, og Robotiq udstyret kan let styres via en integreret og certificeret UR Cap.

Robotiq 2F-85

Robotiq 2F-85 er en mekanisk-elektrisk griber. Fordi Robotiq 2F-85 kan opsamle og håndtere alle objekter, opnår brugeren let en bred vifte af alsidige og fleksible anvendelsesmuligheder.

<i>Gribefingre vandring</i>	<i>0 mm til 85 mm</i>
<i>Klemkraft</i>	<i>20 til 235 N</i>
<i>Håndteringsvægt</i>	<i>Max 5 kg.</i>
<i>Lukkehastighed</i>	<i>20 til 150 mm/s</i>
<i>Styring</i>	<i>Position eller kraftstyring</i>



Robotiq Wrist Camera

Robotiq Wrist Camera gør det muligt for en UR robot effektivt at lokalisere, identificere, farvevalidere og håndtere varierende dele og emner, som er placeret i forskellige positioner.

<i>Max Field of view</i>	<i>100x75 cm (UR10)</i>
<i>Integreret lys</i>	<i>6 integreret LED med diffus lysspredning</i>
<i>Kompatibelt med alle UR robotter</i>	<i>CB3.1 eller højere</i>



Robotiq FT 300 Force Torque Sensor

Robotiq FT 300 tilføjer UR robotten føleevne. Robotiq FT 300 er let at installere og kompatibel med en mængde forskellige værktøjer. Med Robotiq FT 300 på en UR robot lettes præcisionsbaseret produktion, montage og produkttestning. Robotiq FT 300 påvirkes ikke af omgivende støj. Det sikrer stabil og præcis registrering af produktionsprocessen og resulterer i et detaljeret datagrundlag.

<i>Kraftmåling X,Y,Z</i>	<i>0,1 N / 1 N</i>
<i>Moment i X,Y</i>	<i>0,005 Nm / 0,02 Nm</i>
<i>Moment i Z</i>	<i>0,003 Nm / 0,01 Nm</i>



TECHNICON
Technical Consulting