



## Lille, let og brugervenlig industrirobot

UR-6-85-5-A er lavet specielt til små og mellemstore virksomheder, som har brug for fleksibel og effektiv automation med hurtigt afkast. Robotten er nem at flytte og kræver ikke et robust underlag på grund af den lette vægt. Robotten bliver leveret med alt, der skal bruges til at programmere den. Vores unikke grafiske brugerflade gør programmeringen let og gør roboteksperter overflødige. Hvis I køber robotten med et tilpasset værktøj, kan den være i drift få timer efter, at I har modtaget den.

### Robotarmens specifikationer:

Seks-akset robotarm med en arbejdsradius på 85 centimeter

Vægt: 18 kilo

Løfteevne: 5 kilo

Rækkevidde: 85 centimeter

Rotation: +/- 360 grader

Hastighed: Op til 180 grader eller 85 centimeter i sekundet

Gentagelsesnøjagtighed: +/- 0,1 millimeter

Footprint: Ø149 millimeter

Frihedsgrader: 6 roterende led

Kontrollerstørrelse (BxHxD): 380mm x 300mm x 220mm

I/O porte i kontrolleren: 8 digital ind, 8 digital ud, 2 analog ind, 2 analog ud

I/O porte i værktøjet: 2 digital ind, 2 digital ud, 2 analog ind

I/O strømforsyning: 24V 800 mA i kontrollere og 12V/24V 600 mA i værktøj

Programmering: Grafisk brugergrænseflade, 12 tommer bærbar trykfølsom skærm med vægophæng

Støjsvag

Tæthedsklassificering: IP54

Strømforbrug: Cirka 200 watt ved gennemsnitsprogram

Elektrisk brugergrænseflade, der passer til de fleste industrisensorer og programmerbare logiske kontrollere (PLC)

Vi tager forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.

### Universal Robots ApS

Svendborgvej 102

DK-5260 Odense S

[www.universal-robots.com](http://www.universal-robots.com)

[sales@universal-robots.com](mailto:sales@universal-robots.com)

