

## UR3

### Rendement

<b>Répétabilité</b>	±0,1 mm / ±0,0039 pouce (4 mils)
<b>Plage de température ambiante</b>	0-50°C*
<b>Consommation électrique</b>	90 W min., 125 W normal, 250 W max.
<b>Opération de collaboration</b>	15 fonctions de sécurité réglables avancées Fonction de sécurité certifiée TÜV NORD Testé en conformité avec : EN ISO 13849:2008 PL d

### Caractéristiques techniques

<b>Charge</b>	3 kg / 6,6 livres
<b>Portée</b>	500 mm / 19,7 pouces
<b>Degrés de liberté</b>	6 articulations pivotantes
<b>Programmation</b>	Interface utilisateur graphique Polyscope sur un écran tactile de 12 pouces

### Mouvement

Mouvement de l'axe du bras robotisé	Rayon de travail	Vitesses maximum
<b>Base</b>	± 360°	± 180°/sec.
<b>Épaule</b>	± 360°	± 180°/sec.
<b>Coude</b>	± 360°	± 180°/sec.
<b>Poignet 1</b>	± 360°	± 360°/sec.
<b>Poignet 2</b>	± 360°	± 360°/sec.
<b>Poignet 3</b>	Infini	± 360°/sec.
<b>Outil typique</b>		1 m/sec. / 39,4 pouces/sec.

### Caractéristiques

<b>Classification IP</b>	
<b>Classe ISO Salle blanche</b>	IP64
<b>Bruit</b>	5
<b>Montage du robot</b>	70dB
<b>Ports E/S sur l'outil</b>	Dans toutes les directions Entrée numérique 2 Sortie numérique 2 Entrée analogique 2
<b>Alimentation E/S sur l'outil</b>	Sortie analogique 0 12 V/24 V 600 mA dans l'outil

### Physique

<b>Emprise de montage</b>	Ø 128 mm
<b>Matériaux</b>	Aluminium, plastiques PP
<b>Type de connecteur d'outil</b>	M8
<b>Longueur du câble du bras robotisé</b>	6 m / 236 pouces
<b>Poids avec câble</b>	11 kg / 24,3 livres

\*Ce robot peut fonctionner avec une plage de températures de 0-50 °C. À haute vitesse d'articulation continue, la température ambiante maximale peut être réduite.

## BOÎTIER DE COMMANDE

### Caractéristiques

<b>Classification IP</b>	IP20
<b>Classe ISO Salle blanche</b>	6
<b>Bruit</b>	<65 dB(A)
<b>Ports E/S</b>	Entrée numérique 16 Sortie numérique 16 Entrée analogique 2 Sortie analogique 2
<b>Alimentation E/S</b>	24 V 2 A
<b>Communication</b>	TCP/IP 100 Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
<b>Source d'alimentation</b>	100-240 VCA, 50-60 Hz
<b>Plage de température ambiante</b>	0-50°C

### Physique

<b>Taille du boîtier de commande (LxHxP)</b>	475 mm x 423 mm x 268 mm / 18,7 x 16,7 x 10,6 pouces
<b>Poids</b>	15 kg / 33,1 livres
<b>Matériaux</b>	Acier

## PENDANT D'APPRENTISSAGE

### Caractéristiques

<b>Classification IP</b>	IP20
<b>Physique</b>	
<b>Matériaux</b>	Aluminium, PP
<b>Poids</b>	1,5 kg
<b>Longueur de câble</b>	4,5 m / 177 pouces

