

UR10

Rendimiento

Repetibilidad	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mil.)
Rango de temperatura ambiente	0-50°
Consumo de energía	Mín. 90 W, estándar 250 W, máx. 500 W
Operación de colaboración	15 funciones avanzadas de seguridad regulables. Función de seguridad con certificación TÜV NORD Probado de acuerdo con las normas: EN ISO 13849:2008 PL d

Especificación

Carga útil	10 kg / 22 lb
Alcance	1300 mm / 51,2 in
Grados de libertad	6 articulaciones giratorias
Programación	Interfaz gráfica del usuario PolyScope con pantalla táctil de 12" in con soporte

Movimiento

Movim. del eje del brazo robot.	Radio de acción	Velocidad máxima
Base	± 360°	± 120°/s
Hombro	± 360°	± 120°/s
Codo	± 360°	± 180°/s
Muñeca 1	± 360°	± 180°/s
Muñeca 2	± 360°	± 180°/s
Muñeca 3	± 360°	± 180°/s
Herramienta típica		1 m/s / 39,4 in/s

Funciones

Clasificación IP	IP54
Clase ISO Sala limpia	5
Ruido	72dB
Montaje del robot	Todos
Puertos de E/S en herramienta	Entrada digital 2 Salida digital 2 Entrada analógica 2 Salida analógica 0

E/S de fuente de aliment. en herramienta 12 V / 24 V 600 mA en herramienta

Características físicas

Huella	Ø 190 mm
Materiales	Aluminio, plásticos de PP
Tipo de conector para herramientas	M8
Long. cable del brazo robótico	6 m / 236 in
Peso con cable	28,9 kg / 63,7 lb

CAJA DE CONTROL

Funciones

Clasificación IP	IP20
Clase ISO Sala limpia	6
Ruido	<65 dB (A)
Puertos de E/S	Entrada digital 16 Salida digital 16 Entrada analógica 2 Salida analógica 2

E/S de fuente de alimentación 24 V 2 A

Comunicación TCP/IP 100 Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP

Fuente de alimentación 100-240 V CA, 50-60 Hz
Rango de temperatura ambiente 0-50°

Características físicas

Tamaño de la caja de control (an.xal.xla.) 475 × 423 × 268 mm / 18,7 × 16,7 × 10,6 in

Peso 17 kg / 37,5 lb

Materiales Acero

CONSOLA DE PROGRAMACIÓN

Funciones

Clasificación IP IP20

Características físicas

Materiales Aluminio, PP
Peso 1,5 kg
Longitud del cable 4,5 m / 177 in

