

# Tabela Comparativa COBOTS

Todas as características dos robots colaborativos com maior expressão no mercado numa única tabela comparativa que ajudará o utilizador a tomar decisões fundamentadas.

													
	COMAU AURA	CR-7iA/L	CR-35iA	DuAro2	Gen3	KR1805	LBR iiwa 14	Panda	Sawyer	TM5-700	UR5	UR10	YuMi
Fabricante	Comau	Fanuc	Fanuc	Kawasaki	KINOVA	Kassow	KuKA	Franka Emika	HAHN Group	Techman TM	Universal Robots	Universal Robots	ABB
Software	Comau	Fanuc Interface	Fanuc Interface	K-IDE	Kortex	Kassow	Kuka Sunrise Java	Franka	Intera	TM	PolyScope	PolyScope	ABB Rapid
Easy To Use	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★
Eixos	6	6	6	4 x 2	7	7	7	7	7	6	6	6	7 x 2
Alcance (mm)	2210	911	1813	760	902	1800	820	855	1260	700	850	1300	500
Payload (kg)	110	7	35	2 / braço	4	5	14	3	4	6	5	10	0.5
Precisão (mm)	0.07	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.15	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.02
Peso do Robot (kg)	685	55	990	200	8.2	45	30	18	19	22	18.4	29	38
Segurança	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Software	Software	Mecânica	Software	Software	Software	Software
Sensores de força	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Medição de Corrente	Medição de Corrente	Não
Visão embutida	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
Vida útil (horas)	35 000	50 000	50 000	35 000	35 000	N/A	30 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	30 000
IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 33	IP 54	IP 54	IP 30	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 30
Montagem	Fixo	FCW	Fixo	Fixo	Fixo	Fixo	FCW	Fixo	Fixo	Fixo	FCW	FCW	Fixo