

## Robot de enseñanza

El robot de enseñanza RV-2AJ ofrece al aprendiz una entrada óptima al complejo campo de la tecnología de robots. Se trata de un verdadero robot industrial, el cual no se diferencia en calidad, posibilidades de aplicación y manipulación de los grandes robots.

El RV-2AJ se puede utilizar como sistema independiente para estudiar la funcionalidad, terminología, programación manual o programación por software. Además se puede integrar fácilmente a una instalación mecatrónica usando las entradas y salidas de la unidad de control.



### Datos técnicos:

<b>Descripción:</b>	<b>Robot de enseñanza</b>
Número de parte:	RV-2AJ
Accionamiento:	Servomotores AC
Número de eje:	5
Carga máxima:	2 kg
Alcance:	410 mm
Precisión de repetición:	+/-0,02 mm
Peso:	17 kg
Accesorios:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elemento aprehensor, a escoger eléctrico o neumático.</li><li>- Caja de programación (Teaching Box) para programación manual</li><li>- Software de programación COSIROP</li><li>- Cables de conexión</li></ul>

<b>Descripción:</b>	<b>Controlador</b>
Número de parte:	CR1
Modo de control:	PTP y CP
Procesador:	64 Bit RISC + DSP
Funciones de control:	Interpolación axial, lineal y circular en 3D, funciones de paleta, control de interrupciones y multitarea
Número máximo de puntos (ubicaciones) por programa:	2.500
Número máximo de líneas de programación por programa:	5.000
Número de entradas y salidas internas:	16 entradas, 16 salidas; máx. 240 entradas y 240 salidas
Dimensiones:	212 x 166 x 290 mm