



Descripción:

El URcap SynerBot Welding Technology proporciona las herramientas para una programación rápida y sencilla de la soldadura robotizada. Desarrollado por Gala Gar, se integra perfectamente con los robots de Universal Robots y las máquinas de Soldadura y Kits SynerBot CB Series.

Uso:

Programación de cordones y puntos de soldadura. La intuitiva interfaz gráfica permite realizar los ajustes de manera sencilla y práctica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	T61000K
Robots compatibles	Universal Robots UR5/ UR10 UR5e/ UR10e
Controladores compatibles	CB3.0, CB3.1, e-Series
Software compatible (otros consultar)	SW3.6.1 SW3.8.0 SW3.9.1 SW5.3.1
Máquinas de Soldadura	SynerBot GPS 4000 DR SynerBot GPS 4000 CR SynerBot GPS 5000 DR

Principales funciones:

- Cordón y Punto de Soldadura:**
La estructura Cordón o Punto de Soldadura permite realizar los ajustes necesarios fácilmente. En cada cordón se pueden añadir tantos Puntos de Paso de soldadura como sea necesario.
- Pantalla de instalación:** Permite asignar entradas/salidas a cada función habilitada. En instalaciones estándar se entrega un archivo de instalación con todos los parámetros ya configurados -TCPs, nombres de E/S y mapeo del URcap-. Además, en instalaciones llaves mano, nuestros técnicos cargan este archivo y configuran completamente el robot.
- Inicio desde última soldadura realizada:** si el programa se interrumpe antes de terminar, la siguiente ejecución ofrece la opción de empezar a soldar desde de la última soldadura realizada o desde el principio.
- Inicio desde soldadura seleccionada:** Podremos introducir el número de la primera soldadura que queremos ejecutar.
- Otras funciones:** Seguimiento constante de arco.



© 2019 Gala Gar S.L. All rights reserved. Subject to change without notice. Excerpts and reprints not permitted.

