

# MULTIWELD 186 SYNERGIC



**MULTIWELD 186 SYNERGIC** es un generador de inverter monofásico multifunción que puede soldar alternativamente en MIG/MAG, MMA (electrodo) y TIG DC (con encendido "lift"). Es compacto, tiene un peso contenido y ofrece la posibilidad de conexión a la red doméstica (3kW) y a los moto-generadores con potencia igual o superior a 4,8 kVA.

Gracias a estas características es especialmente

adecuado para trabajos en el exterior en caso de desplazamientos frecuentes como mantenimiento, reparaciones e instalaciones, pero también para aplicaciones internas que precisan versatilidad de uso.

- Está equipado con **2 displays** con **indicación de amperios y voltios** y **visualización del proceso de soldadura**: MIG/MAG, MMA o TIG DC.
- Consta de toma de **conexión EURO** para antorchas MIG/MAG y TIG.
- En la soldadura **TIG** el encendido del arco puede efectuarse por contacto "lift".
- Adecuado para la **soldadura en MMA-SMAW** de electrodos revestidos (rutilos y básico).
- Provisto de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.
- Posibilidad de activar la opción antirrobo con **password** de seguridad.
- Equipado con antorcha MIG y cable de masa.

En la función **MIG/MAG**:

- **es posible seleccionar el programa sinérgico deseado** según el tipo de hilo, el diámetro y el gas de protección utilizado.
- está provisto de **curvas sinérgicas optimizadas para hierro, acero inoxidable, aluminio, soldadura fuerte e hilo tubular**. Pueden memorizarse **programas personalizados**;
- las curvas sinérgicas para hierro permiten trabajar utilizando tanto mezcla como CO2 al 100%.
- Seleccionando el **modo manual**, es posible modificar los parámetros para soldar.
- un control dedicado permite además una regulación precisa del **valor de arc length**.

## GENERADOR DE INVERTER MONOFÁSICO MULTIFUNCIÓN

### DATOS TÉCNICOS

Modelo	<b>MULTIWELD 186 SYNERGIC</b>		
Código	<b>S00224</b>		
Alimentación monofásica	1x230V 50-60Hz		
Potencia de instalación	3 kW		
	<b>MIG</b>	<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
Potencia absorbida	4,7 KVA 35%	3,5 KVA 35%	4,3 KVA 45%
Corriente de soldadura	15÷170A	5÷170A	10÷140A
Factor de servicio	35% 60% 100% 170A 140A 120A	35% 60% 100% 170A 140A 120A	60% 100% 140A 120A
Regulación continua	ELECTRONIC		
Hilo a utilizar	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox - 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored Ø mm		
Bobina de hilo a arrastrar máx.	Ø 200 mm – 5 Kg		
Electrodos	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Nivel de protección	IP 23		
Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-10 <b>CE</b> <b>S</b>		
Dimensiones	220x440x460h mm		
Peso	11,5 kg		

elettro c.f. srl - via Miglioli n. 24 - 40024 Castel San Pietro Terme (BOLOGNA) ITALY  
Tel. +39 051941453 r.a. - Fax +39 051944602 - <http://www.elettrocfc.com> - E-mail: [elettrocfc@elettrocfc.com](mailto:elettrocfc@elettrocfc.com)

Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones