

Detalle del producto:

Código: S00228**Modelo:**MULTIWELD 236 SYNERGIC

MULTIWELD 236 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, con una corriente de soldadura de 220A, permite soldar hilos de diámetro hasta 1,2 mm. Puede ser alimentado para un moto-generadores con dispositivo electrónico de regulación de voltaje, con una potencia igual o superior a 7 kVA y que no suministren un voltaje superior a 260V RMS.

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.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 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 l' opción antirrobo con password de seguridad.
- Estan disponibles, bajo pedido, un kit para bobinas de 15 kg y Ø 300 mm et un carro para transporte.
- 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.



Ficha de datos:

Code	S00228		
Item	MULTIWELD 236 SYNERGIC		
Mode	MIG	TIG	MMA
Input Voltage	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz
Absorbed power	6,9 KVA 35%	5,2 KVA 35%	5 KVA 60%
MIN-MAX Welding current	15-220A	5-220A	10-160A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	35% 220A - 60% 200A - 100% 180A	35% 220A - 60% 200A - 100% 180A	60% 160A - 100% 120A
Stepless regulation	ELECTRONIC		
Wire size (solid)	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe-Inox 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 CuSi3% 0,8/1,0 AlBz8 0,9 Cored Ø mm	-	-
Max. wire spool size	Ø 200 mm / 5 kg.	-	-
Electrodes	-	-	Ø 1,6-4 mm
Protection class	IP 23		
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensions	220x495x450h mm		
Weight	13 kg		

Accesorios:


530211 Earth cable



309269

(optional)

Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.



540011 (optional) Aluminium welding kit for Ø 0,8 - 1 wire and 3m torch.



535718 (optional) 4 m, ABITIG 26 torch with EURO type connection



540014 (optional) Aluminium welding kit for Ø 1,2 - 1,6 wire and 3m torch.



540053 (optional) 15 kg and Ø 300 mm reel bearing kit



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



580006 (optional) Transport cart



309073 (optional) Máscara completa con filtro de cristal líquido de oscurecimiento automático con ajuste de tono variable (9-13DIN) para la protección de la cara y los ojos durante las aplicaciones de corte y soldadura.



535013 (optional) Antorcha M 25, 3 m



535014 (optional) Antorcha M 25, 4 m



S01705A.1 (optional) Accessories kit for electrode welding with 3+2 m cables of 25 mm², Texas 25
