

# MULTIWELD 236 SYNERGIC



**MULTIWELD 236 SYNERGIC** é um gerador com **inverter monofásico multifuncional** capaz de soldar **alternativamente em MIG/MAG, MMA (eléctrodo) e TIG DC (com arranque "lift")**. É **compacto, leve** e, com uma **corrente de soldadura de 220A** permite soldar fios de diâmetro até 1,2 mm. Pode ser alimentado por meio de **motogeradores**. Graças a estas características é

particularmente indicado para trabalhos ao ar livre como manutenções, reparações, instalações, mas também em aplicações no interior que exigem versatilidade de utilização.

- Equipado com **2 visores com indicação de ampere e volt e visualização do processo de soldadura** programado: MIG/MAG, MMA ou TIG DC.
- Equipado com **ligador tipo EURO** para tochas MIG/MAG e TIG.
- Com soldagem **TIG** o arranque do arco pode ser realizado por **contacto "lift"**.
- Idóneo para **soldar em MMA-SMAW** de eléctrodos revestidos de rútilo e básico.
- Tem um dispositivo **PFC (Correção de Fator de Potencia)** que estabiliza e reduz o consumo de energia.
- Possibilidade de activar l' opção anti-roubo com **password**.
- A pedido, estão disponíveis um **kit para bobinas de 15 kg, Ø 300 mm** e um carro para transporte.

Na função **MIG/MAG**

- é **possível seleccionar o programa sinérgico desejado** em base ao tipo de fio, ao diâmetro e ao gás de protecção utilizado;
- o gerador dispõe de **curvas sinérgicas optimizadas para ferro, inox, alumínio, solda forte e fio fluxado**. É possível memorizar novos programas;
- as curvas sinérgicas para ferro permitem trabalhar utilizando mistura bem como 100% CO<sub>2</sub>;
- Seleccionando o **modo manual**, é possível modificar os parâmetros de soldadura;
- um controlo mais cuidadoso permite a exacta regulação do **valor do comprimento do arco**.

## GERADOR COM INVERTER MONOFÁSICO MULTIFUNCIONAL

### DADOS TÉCNICOS

Modelo	<b>MULTIWELD 236 SYNERGIC</b>		
Código	<b>S00228</b>		
Alimentação monofásica	1x230V 50-60Hz		
Potência de instalação	4,5 kW		
Potência absorvida	<b>MIG</b> 6,9 KVA 35%	<b>TIG</b> 5,2 KVA 35%	<b>MMA</b> 5 KVA 60%
Corrente de soldadura	15÷220A	5÷220A	10÷160A
Factor de serviço	35% 60% 100% 220A 200A 180A	35% 60% 100% 220A 200A 180A	60% 100% 160A 120A
Regulação continua	ELECTRONIC		
Fio a utilizar	Ø 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 mm		
Bobina fio, standard	Ø 200 mm - 5 Kg		
Eléctrodos	Ø 1,6 - 4 mm		
Numero dos programas	n. 37		
Grau de protecção	IP 23		
Normas de fabricação	EN60974-1 EN60974-10 <b>CE</b> <b>S</b>		
Dimensões	220x495x450h mm		
Peso	13 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.elettrocf.com> - E-mail: [elettrocf@elettrocf.com](mailto:elettrocf@elettrocf.com)

Nos reservamos a faculdade de efectuar alterações