

# MULTIWELD 236 SYNERGIC



**MULTIWELD 236 SYNERGIC** est un générateur **inverter monophasé multifonction**, qui peut souder **alternativement en MIG/MAG, MMA et TIG DC (avec allumage «lift»)**. Il est **compact et léger** et il offre la possibilité de souder de fils jusqu'à un diamètre de 1,2 mm grâce à son **courant de soudage de 220A**. Il peut être **alimenté par un moto-générateurs**. Grâce à ses caractéristiques, il est particulièrement adapté pour les travaux à exécuter à l'extérieur (entretiens, réparations,

installations). Il peut également être utilisé avec de très bons résultats pour des applications internes, qui nécessitent de différentes utilisations variées.

- Doté de **2 écrans** avec **indication en ampères et volts et affichage du procédé de soudage choisi**: MIG/MAG, MMA et TIG DC.
- Pourvu de **raccord EURO** pour les torches MIG/MAG et TIG.
- En soudage **TIG**, l'amorçage de l'arc peut être fait par **contact «lift»**.
- En **procédé MMA-SMAW** il est adapté pour souder les électrodes enrobées de rutile et basiques.
- **Correcteur du facteur de puissance (PFC)** intégré, qui réduit et stabilise la puissance absorbée.
- Possibilité d'activer l'option antivolt avec **code secret**.
- Un **kit pour bobines de 15 kg et Ø 300mm** et un **chariot** sont disponible, sur demande.

Avec la fonction **MIG/MAG**:

- **on peut sélectionner le programme synergique désiré** selon le type de fil, le diamètre et le gaz de protection utilisé;
- le générateur dispose de **courbes synergiques optimisées pour fer, acier inoxydable, aluminium, soudobrasage et fil fourré**. On peut **mémoriser des programmes personnalisés**;
- les courbes synergiques pour le fer permettent de travailler en utilisant aussi bien le mélange que le CO2 à 100%;
- en sélectionnant le **mode manuel**, on peut modifier les paramètres de soudure;
- un contrôle spécial permet en outre le réglage précis de la valeur de "arc length".

## GENERATEUR INVERTER MONOPHASÉ MULTIFONCTION

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	<b>MULTIWELD 236 SYNERGIC</b>		
Code	<b>S00228</b>		
Alimentation monophasé	1x230V 50-60Hz		
Puissance d'installation	4,5 kW		
	MIG	TIG	MMA
Puissance absorbée	6,9 KVA 35%	5,2 KVA 35%	5 KVA 60%
Courant de soudage	15÷220A	5÷220A	10÷160A
Durée de cycle	35% 60% 100% 220A 200A 180A	35% 60% 100% 220A 200A 180A	60% 100% 160A 120A
Réglage continu	ELECTRONIC		
Fil utilisable	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 AIBz8 - 0,9 Cored mm		
Bobine fil, standard	Ø 200 mm – 5 Kg		
Electrodes	Ø 1,6 - 4 mm		
Nombre de programmes	n. 37		
Degré de protection	IP 23		
Normes de construction	EN60974-1 EN60974-10 <b>CE</b> <b>S</b>		
Dimensions	220x495x450h mm		
Poids	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.elettrocfc.com> - E-mail: [elettrocfc@elettrocfc.com](mailto:elettrocfc@elettrocfc.com)

Nous nous réservons d'apporter des modifications