

MULTIWELD 185 SYNERGIC

GENERATEUR INVERTER MONOPHASE MULTIFONCTION



MULTIWELD 185 SYNERGIC est un générateur **inverter monophasé multifonction**, qui peut souder alternativement en **MIG/MAG**, **MMA (électrode)** et **TIG DC** (avec allumage «lift»). Il est **compact et léger** et a une **basse absorption de puissance** du réseau.

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.
- Possibilité d'activer l'option antivol avec **code secret**.

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".

Caractéristiques techniques

Modèle	MULTIWELD 185 SYNERGIC		
Code	S00229		
Alimentation	1x230V 50-60Hz		
	MIG	TIG	MMA
Puissance absorbée	7,1KVA 35%	5,4KVA 35%	6,2KVA 45%
Courant de soudage	15-170 A	5-170 A	10-130 A
Durée de cycle	35% 60% 100% 170A 120A 100A	35% 60% 100% 170A 120A 100A	45% 60% 100% 130A 115A 100A
Réglage continu	ELECTRONIC		
Fil utilisable	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored		
Bobine fil max	Ø 200 mm - 5Kg		
Electrodes	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Degré de protection	IP 23		
Normes de construction	EN60974-1  EN60974-10 		
Dimensions	220x400x460h mm		
Poids	11,5 kg		