

**Le GYSARC 160 est un poste à souder inverter monophasé à électrode enrobée (MMA). Fabriqué avec la dernière technologie d'onduleur IGBT, il présente d'excellentes propriétés d'amorçage, garantissant ainsi la stabilité de l'arc.**

## SOUDAGE MMA

Soude avec une grande facilité la plupart des électrodes enrobées : rutile, inox, fonte et basique (jusqu'au Ø 4.0 mm).

## TECHNOLOGIE INVERTER

- **Amorçage immédiat** grâce à sa tension à vide élevée.
- **Puissance de soudage constante.**
- **Fusion très douce** due à son courant continu.
- Haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.



## AIDES AU SOUDAGE



**Hot Start :**  
amorçage facilité.



**Arc Force :**  
augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.



**Antisticking :**  
réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.



Livré avec :

- Câble de masse (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
- Porte-électrode (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)

## SÉCURISÉ

- Refroidissement du poste optimisé avec protection thermique.
- Protégé contre les surintensités.

## ULTRA PORTABLE

- Poids plume (2,9 kg)
- Volume très réduit, il se range partout (étagère, servante, etc)
- 1 poignée sangle/bandoulière facilite le déplacement.



**Panneau de commande intuitif** avec un seul potentiomètre pour régler l'intensité de soudage (10 > 160 A)

			I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			MMA	U <sub>0</sub>				IP
				HS	AF	ANTI-STICKING						
	50/60 Hz	A	A	HS	AF	ANTI-STICKING	EN 60974-1 (40°C)	V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP
	230 V 1~	16	10 → 160	▪	▪	▪	85 A @ 60% 70 A @ 100%	63	10/25 Ø 9	15 x 23 x 10	2.9	IP 21