

Doté des dernières technologies électroniques et d'une conception robuste, l'IMS 173 E assure des soudures professionnelles sur l'acier, la fonte et l'inox jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Il est également pourvu de 3 procédés de soudage MMA, MMA Pulsé et TIG lift offrant des soudures du plus bel aspect de finition, grâce à sa fusion très douce.

3 MODES DE SOUDAGE

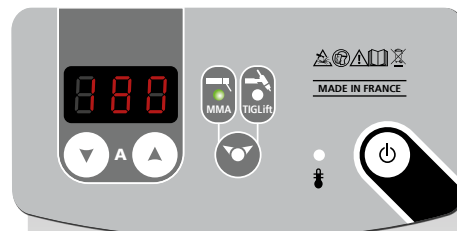
- **MMA** : Soude avec une grande facilité la plupart des électrodes enrobées : acier (rutile et basique), inox et fonte (jusqu'au Ø 4.0 mm).
- **MMA PULSE** : Pour les soudures verticales montantes.
- **TIG Lift** : Pour les travaux minutieux sur tôles fines.

AIDES AU SOUDAGE

- Hot Start** (réglable) : Surintensité réglable à l'amorçage lorsque l'électrode vient en contact avec la pièce. Supprime les risques de collage lorsque l'électrode et la pièce sont froides.
- Arc Force** : Fournit une surintensité en cas de besoin pour maintenir l'arc.
- Antisticking** : Réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.
- MMA Pulse** (réglable) : Idéal en position de soudage verticale montante. Possibilité de régler la fréquence.
- TIG Lift** (réglable) : Facilite le démarrage afin d'obtenir un cordon de soudure qualitatif. Un simple geste du poignet vers le haut déclenche le downslope automatique et la soudure se termine progressivement et proprement.



- Livré en valise avec :
- Câble de masse (1.6 m / Ø 16 mm²)
 - Porte-électrode (2 m / Ø 16 mm²)



- Panneau de commande **intuitif** avec **affichage digital**.
- Choix du **mode TIG Lift** ou **MMA (simple ou pulsé)**.
- Réglage de l'intensité de soudage (10 > 160 A).

OPTION (ref 044425):
 TORCHE TIG
 - Câble long. 4 m
 - Connecteur 10/25 mm²



SÉCURITÉS

- Refroidissement du poste optimisé avec protection thermique.
- Dispose de 2 vitesses de ventilation (fonctionnement / à vide).
- Protégé contre les surintensités.
- Compatible sur groupe électrogène.

ULTRA PORTABLE

- Poids plume du générateur (4.6 kg).
- Volume très réduit (12x21x27 cm), il se range partout (étagère, servante, etc.)
- 1 poignée bandoulière/sangle facilite le déplacement.

50/60hz	AM+	I ₂							EN60974-1 (40°C)	U ₀	 cm/kg		
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4					Ø5
230V 1~	16A	10-160A	62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	19x25x13.4 3.7	6 kW 7.5 kVA