

Le PROTIG 250 DC TRI est un générateur industriel triphasé TIG et MMA de 250 A avec protection IP23 pour résister aux conditions d'utilisation les plus rudes. Idéal pour les travaux de soudure sur les aciers doux et inoxydables, il assure une excellente qualité d'amorçage et un arc très stable. Sa puissance garantit des résultats exceptionnels même pour l'assemblage de matériaux de différentes épaisseurs. Léger, compact et extrêmement robuste, il est le compagnon idéal sur chantier.

2 PROCÉDÉS DE SOUDAGE

- TIG DC** **DC Standard** : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux.
- DC Pulsé jusqu'à 900 Hz** : maîtrise la température du bain de fusion, limite la déformation et permet l'assemblage de tôles de faibles épaisseurs dès 0,3 mm.
- MMA** **MMA Standard** : électrodes rutiles et basiques (jusqu'au Ø 4 mm).
- MMA Pulsé jusqu'à 20 Hz** : facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...)

RÉGLAGES TIG OPTIMISÉS

- **2 modes de pointage** :
 - **Spot** : pointage réglable de 0.1 à 25 secondes des pièces avant soudage.
 - **Pulse** : pointage réglable de 0.1 à 25 secondes sur tôle fine avant soudage.
- **2 types d'amorçage** : HF sans contact ou LIFT par contact pour les environnements électrosensibles.
- **3 gestions de gâchette** : 2T, 4T et 4T LOG.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- **Régulation secondaire de pointe** pour une stabilité d'arc optimale et un courant constant dans toutes les positions.
- **Mémorisation jusqu'à 10 programmes** par procédé pour les tâches répétitives.
- Menu avancé pour un contrôle optimal du soudage.
- Affichage courant et tension durant et après le soudage (DMOS/QMOS)
- **Détection automatique de la torche** : compatible avec les torches à lamelle et double bouton.
- Commandes à distance (pédale ou manuelle en option) connectables sans outils.
- Gestion intelligente de la ventilation pour diminuer la consommation électrique, l'aspiration de poussière et le bruit du poste.

IDÉAL SUR CHANTIER

- Carrosserie renforcée et patins antichocs.
- Niveau de protection IP23 pour une utilisation en extérieur.
- Peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
- Livré avec torche TIG26 double bouton (4 m) et câble de masse (4 m).

ACCESSOIRES (options)



Module Double bouton
pour torche TIG26
084216



Coffret consommables
pour torche TIG26
044678



Diable 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Commandes à distance :



Livré avec accessoires



TIG26B
4 m - 25 mm²



4 m - 25 mm²



Interface intuitive avec écran lumineux facilement lisible jusqu'à 10 mètres.

						INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA							IP	 Protected & compatible power generator (+/-15%)
	50/60 Hz	A	A	A	TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	mm²	cm	kg			
	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	U ₀	mm²	cm	kg									
	400 V - 3~	3 m	16	5 → 250	10 → 220	0.1 → 900 Hz	1 → 20 Hz	190 A	35 %	147 A	168 A	35 %	130 A	58	35/50	43 x 24 x 35	14	IP 23	10 kW 12.5 kVA