

Le **PROTIG 200 AC/DC (200 A)** est un poste polyvalent double-procédés pour le soudage TIG AC/DC et à l'électrode enrobée (MMA), avec un format compact et portatif. Il permet d'assembler tous types de matériaux jusqu'à 4 mm d'épaisseur (acier, inox, aluminium, cuivre, magnésium ou titane). Sa régulation secondaire de pointe assure une stabilité d'arc optimale et un courant constant dans toutes les positions.

5 MODES DE SOUDAGE TIG

- | | |
|----|---|
| DC | <p>DC Standard : soudage en courant continu sur la majorité des matériaux ferreux.</p> <p>DC Pulsé : limite l'élévation en température des pièces à souder. Idéal pour les tôles très fines.</p> |
| AC | <p>AC Standard : soudage de l'aluminium et ses alliages (Al, AlSi, AlMg, AlMn...).</p> <p>AC Pulsé : limite l'élévation en température des pièces à souder. Idéal pour les tôles très fines.</p> <p>AC Easy : facilite l'utilisation du poste à souder grâce à des paramètres prédéfinis. L'utilisateur sélectionne uniquement le diamètre de son électrode tungstène sur l'interface.</p> |

RÉGLAGES TIG OPTIMISÉS

- **Mode SPOT** (TIG DC ou AC) : pointage rapide et précis avant soudage des tôles de fines épaisseurs.
- **2 types d'amorçage** : HF sans contact ou LIFT par contact pour les environnements électrosensibles.
- **3 gestions de gâchette** : 2T, 4T et 4T LOG.
- Détection automatique de la torche : compatible avec les torches à lamelle et double bouton.



Livré avec



SOUDAGE MMA

- **MMA** : électrodes Basiques et Rutiles (jusqu'à Ø 4 mm).
- **MMA Pulsé** : facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...).
- **3 aides au soudage intégrées** :
 - Antisticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce
 - Hot Start réglable : facilite l'amorçage et se règle en secondes en fonction du type de métal
 - Arc Force : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- **Mémorisation jusqu'à 30 programmes** par procédé.
- **Menu avancé** pour un contrôle optimal du soudage.
- **Affichage courant et tension** durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- Carrosserie renforcée et patins antichocs.
- Peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
- Gestion intelligente de la ventilation pour diminuer la consommation électrique, l'aspiration de poussière et le bruit du poste.
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).



VRD (voltage reduction device) activable via un switch interne pour abaisser la tension de sortie à vide à 10 V.

ACCESSOIRES (options)



SR26L - 8 m
046184



SR26DB - 8 m
046177



Coffret consommables pour torche TIG26
044678



WELD 910 - 4 m³
070967



Diablo - 10 m³
039704

50/60 Hz	A	I ₂			INTEGRATED TECHNOLOGY	SR	TIG EN 60974-1 (40°C)						MMA EN 60974-1 (40°C)			U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
		TIG DC	TIG AC	MMA			IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%									
230 V 1~	16	10 → 160	10 → 200	10 → 160	PULSE		DC	AC	DC	AC	DC	AC	90 A	20%	70 A	64	35/50	24 x 43 x 35	12.5	IP 21	7.5 kW