

POSTE A SOUDER PROTIG 201L AC/DC AVEC ACCESSOIRES

Référence : **L403202**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AMPERAGE (AH)	16
POIDS (KG)	20.5
VOLTAGE (V)	230
LARGEUR (MM)	240
LONGUEUR (MM)	430
HAUTEUR (MM)	500
ROULANT	Non
EQUIPEMENT	1 x torche TOG20B (4m) 1 x kit MMA

DESCRIPTION

Le PROTIG 201L AC/DC est un poste à souder TIG de niveau professionnel, conçu pour assembler tous types de métaux jusqu'à 4 mm d'épaisseur : acier, inox, aluminium, cuivre ou titane. Adapté aux artisans, aux techniciens de maintenance et aux professionnels de la tuyauterie, il offre une précision exceptionnelle et une polyvalence maximale grâce à ses multiples modes de soudage TIG et MMA.

Équipé d'un groupe froid, il permet l'utilisation de torches TIG ergonomiques pour un confort prolongé sur chantier. Le poste propose 6 procédés TIG AC/DC et 2 modes MMA, adaptés à tous les types d'opérations, du pointage à l'assemblage de tôles fines, avec ou sans pulsation.

L'interface intuitive permet de choisir facilement le diamètre de l'électrode et de gérer la soudure selon 3 modes de gâchette : 2 temps, 4 temps ou 4T « LOG » pour alterner deux courants instantanément. La fonction antisticking, Hot Start et Arc Force réglable assure un soudage fiable et précis, même en position verticale.

Robuste et compact, le PROTIG 201L AC/DC se déplace facilement sur les chantiers. Il permet également la mémorisation de 50 programmes par procédé et la connectivité pour commandes à distance. Son affichage de courant/tension après soudage facilite le contrôle de qualité et la traçabilité des opérations.

Modes de soudage TIG :

- **TIG DC Standard** : acier, inox, cuivre, titane
- **TIG DC Pulsé** : limite la déformation pour tôles fines dès 0,3 mm
- **TIG DC SPOT** : pré-assemblage par pointage des métaux ferreux
- **TIG AC Easy** : paramétrage prédéfini pour aluminium et alliages
- **TIG AC Standard** : aluminium et alliages (AlSi, AlMg, AlMn)
- **TIG AC SPOT** : pré-assemblage par pointage des pièces d'aluminium

Modes MMA :

- **MMA Standard** : électrodes basiques et rutiles jusqu'à Ø 4 mm
- **MMA Pulsé** : soudage vertical simplifié sur tubulures et pipelines

Avantages clés :

- **Polyvalent :** acier, inox, alu, cuivre, titane
- 6 modes TIG + 2 modes MMA pour tous types de travaux
- Groupe froid pour torches TIG ergonomiques
- **3 modes de gâchette :** 2T, 4T et 4T « LOG »
- Fonctions Antisticking, Hot Start et Arc Force réglable
- Compact, robuste et transportable
- Mémoire jusqu'à 50 programmes
- Connectivité pour pédale ou commande à distance
- Affichage courant/tension après soudage pour contrôle qualité

Données techniques :

- **Courant TIG AC :** 10 – 200 A
- **Courant TIG DC :** 10 – 160 A
- **Courant MMA :** 10 – 160 A
- **Épaisseur max. matériaux :** 4 mm
- **Modes d'amorçage TIG :** HF sans contact / LIFT
- **Accessoires inclus :** torches TIG et accessoires MMA