

Ce TIG professionnel est idéal pour les tuyauteurs, les chaudronniers et les services de maintenance. Il permet de souder l'acier, l'inox, et le cuivre.

## INTERFACE

De technologie INVERTER, le TIG DC 168 est contrôlé par micro-processeur avec un panneau de commande digital pour des réglages simplifiés.

Avec sa sauvegarde mémoire, vous pouvez conserver jusqu'à 5 programmes.

## TIG 168

### ✓ Amorçage :



Adjust  
Ideal  
Position

- 2 possibilités : HF sans contact ou LIFT avec contact.
- Automatisation intégré : «Adjust Ideal Position».

Le système vous aide à positionner l'électrode avant la montée du courant. Une intensité très faible est délivrée, agissant comme un « faisceau lumineux » (disponible en 4T et 4Tlog).

### ✓ 3 gestions de la gâchette :

- 2 Temps
- 4 Temps
- 4 T «LOG» : l'opérateur choisit à tout moment par une brève impulsion sur la gâchette entre 2 courants de soudage (courant chaud et courant froid).

### ✓ 3 procédés TIG :

- **TIG :** Réglages : pré-gaz / montée du courant / intensité (1 ou 2 intensités possibles en mode 4Tlog) / post-gaz / évanouissement.
- **TIG Pulsé :**
  - **Mode Easy Pulse :** l'opérateur définit son courant moyen de soudage. L'appareil gère automatiquement la fréquence, le courant chaud et le courant froid.
  - **Mode Normal :** l'opérateur règle son courant chaud, son courant froid et la fréquence de pulsation (0,2 HZ à 20 HZ).
- **TIG SPOT :** Permet de préparer les pièces en faisant du pointage.



### Poste avec accessoires – ref.011410 :

- torche TIG SR17DB (4m)
- boîte de consommables
- pince de masse (2m / ø 25mm<sup>2</sup>)
- porte électrode (2m / ø25mm<sup>2</sup>)

### Existe en version sans accessoires

– ref.011427



Ce poste est protégé contre les surtensions jusqu'à 400V.

50/60hz	-AM-	I <sub>2</sub>			EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
		TIG AC	TIG DC	MMA	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)				
230V 1~	16A	-	10-160A	10-160A	100A	21%	82V	35/50	14x30x37 / 9	6 kW 7.5 kVA