

Poste de soudure TIG

IMS TIG 200 A L AC/DC

Ref. 011915



Idéal pour soudage : → Aluminium TIG AC: 10A > 200A
→ Acier TIG DC: 5A > 200A

Système de refroidissement liquide intégré pour la torche
Alimentation 230 V monophasée avec PFC

De technologie INVERTER, l'IMS TIG 200 A L AC/DC est contrôlé par micro-processeur avec panneau de commande digital.

TIG

• Amorçage :

- 2 possibilités : HF sans contact ou LIFT avec contact

- Automatisation intégrée : «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 Temps "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 AC/DC :

- TIG Réglages communs AC et DC: pré-gaz / montée du courant / intensité (1 ou 2 intensités possibles en mode 4Tlog) / post-gaz / évanouissement.

Réglages spécifiques AC :

- Balance (20 à 60 %) décapage / pénétration
- Fréquence pour focaliser l'arc avec précision (20 à 200 Hz)
 - ↳ manuelle ou automatique (fonction AC Easy)

- TIG Pulsé Mode normal : l'opérateur règle son courant chaud et son courant froid ainsi que la fréquence.

Mode Easy Pulse : l'opérateur définit son courant moyen de soudage.

L'appareil gère automatiquement la fréquence, le courant chaud et le courant froid.

- TIG Spot Permet de préparer les pièces en faisant du pointage.

• 5 Mémoires : Pour sauvegarder les programmes choisis.

• Système de Refroidissement liquide intégré (contenance 1,25L)

• Sortie « Remote Control » pour connexion d'une commande à distance (Optionnelle)

• Soude avec une grande facilité toutes les électrodes acier, inox, fonte, rutile ou basique.

• En plus de l'Anti-Sticking, ce produit vous propose un Hot Start et un Arc Force réglable



IMS TIG 200 A L AC/DC HF

Ref 011915 : avec torche SR20HD - 8m
+ kit MMA (prévoir mano)

Protected & compatible Mini : 6 kW (7,5kVA)

APPAREIL PROFESSIONNEL

• Tunnel de ventilation pour protéger l'électronique des poussières.

• Protection pour le fonctionnement sur groupes électrogènes et contre les variations de tension d'alimentation (+/- 15%).



PFC INTÉGRÉ (correction du facteur de puissance)

- La technologie PFC régule et utilise plus efficacement le courant d'alimentation.
- Avec ce procédé, l'IMS 200 A L fonctionne sur une simple prise 16A-230V, même en utilisation intensive, contre 32A-230V pour un poste de puissance égale sans PFC.
- Idéal pour fonctionnement sur rallonge de chantier



				EN 60974-1 (40°C)			
230 V	A	KVA	I ₂	I _A (60%) X% (I ₂ max)	V	cm	kg
230 V	16	7,5	10>200A AC 5>200A DC	95 200 13%	70	20x42x49	26