



PRESTOTIG 315 AC/DC

SAF-FRO

Le TIG AC/DC pour des performances supérieures !

GARANTIE

3
ANS

TECHNOLOGIE AVANCÉE POUR UN SOUDAGE TIG D'EXCEPTION PRESTOTIG 315 AC/DC

Le générateur PRESTOTIG 315 AC/DC est un équipement industriel TIG AC/DC dédié aux applications de soudage et fabriqué selon la dernière technologie onduleur. Conçu et étudié pour fonctionner dans des environnements les plus difficiles avec des puissances de sortie de 300 A à 35%.

Le panneau de contrôle offre toutes les possibilités disponibles sur un onduleur industriel TIG AC/DC avec l'assistance d'un pupitre convivial. Le réglage de vos paramètres avancés en TIG n'a jamais été aussi simple!

Ce générateur haut de gamme vous garantit : un amorçage dès 2A, une sélection multiple de courants en mode AC et un excellent amorçage (4 formes d'ondes disponibles) ainsi qu'une optimisation du soudage TIG par la sélection du type et du diamètre de l'électrode.

Le choix du démarrage Haute Fréquence confère à cet équipement une souplesse pour toutes vos applications.

Options disponibles : refroidisseur COOLERTIG 4, chariot robuste et stable pour le transport.



Procédés
**ELECTRODES
ENROBÉES, TIG LIFT,
TIG HF, TIG PULSÉ**

Sortie



Alimentation



Avantages

- › Conception robuste et fiable : indice de protection (IP23)
- › Interface simple et conviviale
- › Groupe de refroidissement et chariot disponibles

Bénéfices

- › Idéal pour les applications intérieures et extérieures
- › Facilité de réglage des paramètres de soudage
- › Facilité de transport sur les sites de fabrication

PRESTOTIG 315 AC/DC



Caractéristiques principales

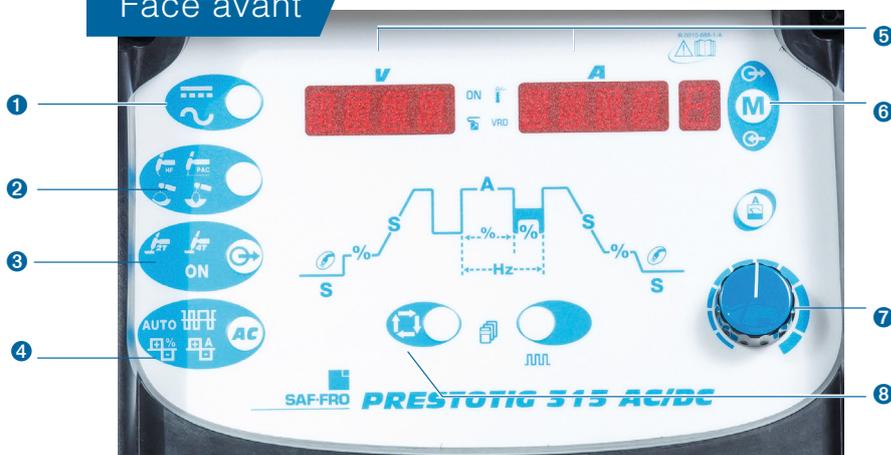
- Technologie avancée onduleur pour haute performance en TIG
- Excellentes caractéristiques de soudage avec les procédés TIG AC, TIG DC et MMA
- Découpage et pénétration réglables pour un parfait soudage de l'aluminium
- Fréquence AC variable (40-400Hz) pour un contrôle précis de la vitesse du déplacement et de la pénétration
- Panneau de contrôle convivial et nombreuses fonctionnalités
- PFC (Contrôle du Facteur de Puissance). Avantages : 30% de plus pour les courants de sortie avec le même courant d'entrée, faible consommation de courant, réduction d'énergie, très faible distorsion des harmoniques
- Connectable en 230-400V (+15%-10%) triphasé
- Refroidisseur et chariot disponibles en option

Applications

Constructions lourdes sur chantiers ou en ateliers

- ✓ Aéronautique, pharmaceutique, aérospatial
- ✓ Tuyauterie
- ✓ Centres de formation
- ✓ Toutes fabrications en acier non et faiblement allié, inox ou aluminium

Face avant



- 1 Réglage du mode courant DC & AC
- 2 Réglage des procédés
- 3 Mode 2T / 4T
- 4 Forme d'onde AC (AC WAVESHAPÉ)
- 5 Afficheurs digitaux (A/V)
- 6 Sélection des fonctions de mémoire
- 7 Réglage du courant
- 8 Fonctions avancées

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation primaire (50-60Hz)	230 / 400V / 3Ph
Gamme de courant de soudage (A)	2A à 300A
Facteur de marche à 40°C	300A / 22V / 35% 200A / 18V / 100%
Fusible (A)	32 / 20A
Poids (kg)	42
Dimensions H x L x P (mm)	545 x 290 X 660
Protection	IP 23/S

Pour commander

Désignation	Référence
PRESTOTIG 315 AC/DC	W000403603
KIT 25C50 3m	W000260684
KIT 35C50 4m	W000011139
KIT 50C50 4m	W000260681
PROTIG IIIS 35W RL C5B-S 5M	W000382725-2
PROTIG NGS 35W EB C5B - 5M	W000278404-2
PROTIG IIIS 40 RL C5B-S - 5M	W000382721-2
PROTIG NGS 40 EB C5B - 5M	W000278400-2
COOLERTIG 4	W000403941
CHARIOT / CART 4	W000404146
COMMANDE A DISTANCE 15m	K14147-1
EXTENSION CAD 15m	K14148-1
COMMANDE AU PIED	K870

