

## TITANIUM 230 AC/DC LIQUID

Code d'article: 595077034



### Caractéristiques

Allimentation:	1-230V
plage de réglage TIG AC (40° normal use):	3-250 A
Plage de réglage TIG DC (40°C normal use):	5-230 A
Plage de réglage MMA (40°C normal use):	5-230 A
Hotstart:	non
Fusibles:	16 A
Tension démarrage:	55 V
Dimensions mm:	490x260x440 mm
Poids kg:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	8.5 kW

Le TITANIUM 230 AC/DC LIQUID est un générateur de soudure monophasé. Il offre un contrôle extrêmement précis de l'arc et des performances de soudage industrielles grâce à son correcteur de facteur de puissance intégré.

### Six modes de soudage TIG

- DC standard : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux
- DC pulsé : permet d'assembler les pièces tout en limitant l'apport thermique
- Fastpulse : pulsations jusqu'à 20 kHz sur acier spéciaux
- AC standard : soudage de l'aluminium et ses alliages
- AC pulsé : contrôle précis de la pénétration selon le réglage de la fréquence AC
- AC mix : alternance de courant AC et DC pour augmenter la vitesse de soudage

### Solution TIG wizard

- Mode synergique breveté pour un maximum de productivité avec pointage et soudage de pièces en aluminium, acier, acier inoxydable et cuivre
- 5 types de assemblage : bout à bout, clin, angle intérieur, angle extérieur et raboutage de fils
- Wizard lab pour la réalisation de cycles de soudage complexes

### Réglages optimisés

- Quatre modes de pointage :
  - Spot/multispot : pointage traditionnel avant soudage des tôles de fines épaisseurs
  - Tack/multitack : pointage ultraprécis et sans oxydation réduisant le risque de déformation
- Trois types d'amorçage : lift, HF et touch HF
- Trois gestions de gâchette : 2T, 4T et 4T LOG
- Paramétrage des formes d'ondes en AC favorisant le contrôle de l'arc et la pénétration
- Mode E-TIG garantit au soudeur de respecter la puissance de soudage quelle que soit la position de sa torche par rapport à la pièce

## Connectivité maximale

- Apport énergétique mesuré avec précision
  - Traçabilité de tous les cordons de soudage
  - Mode de calibration des accessoires de soudage
  - Sauvegarde, à partir d'une clé USB, des jobs utilisateurs (500 max), ainsi que la configuration machine
  - Compatible avec les torches à lamelle, double bouton, potentiomètre et Up & Down
  - VRD(voltage reduction device) activable pour abaisser la tension de sortie à vide
  - Technologie « FV » garantit un arc électrique toujours stable même en cas de variations de la tension du secteur
-

## Accessoires optionnels



97361  
COFFRET TIG SRL 20 AC/DC ET SR  
20 HD



99922  
Cylindre rempli 10 l argon



97204  
Détendeur avec 2 manomètres  
(Belgique)



97202  
Détendeur avec 2 manomètres (Pays  
Bas)



595038295  
SET DE SOUDURE 300A - 35mm<sup>2</sup>



97270  
Métal d'apport TIG pour ACIER SG2  
2,0mm (5 kg)



97290  
Métal d'apport TIG pour INOX 316 LSI  
2,0 MM (5 kg)



595037236  
Casque automatique truecolor XXL



97591  
Support magnétique pour torche TIG



96421  
Télécommande manuelle (8m)



96422  
Commande a distance (4m)



97456  
Cylindre rempli 2,2 l argon - jetable



97450  
Détendeur pour bouteilles jetables



97330  
Gants de soudage TIG



595037663  
VESTE DE SOUDURE XL



595038202  
TORCHE TIG SR 20 DB (35/50) - 4M -  
CONNECTEUR AMPHENOL  
PLASTIQUE - 7PIN - LIQUID



96427  
EAU DE REFROIDISSEMENT (10L)



97280  
Métal d'apport TIG pour ALU ALMG5  
2,0mm (2 kg)



97317  
CABLE PORTE ELECTR. MONTE T50-  
4m-300 A-35/



595077461  
VALISE DE CHANTIER A ROULETTE -  
IP67

## Accessoires standard



97606  
TORCHE TIG SR 20 DB -T50 - 8M -  
CONNECTEUR AMPHENOL  
PLASTIQUE - 7PIN - LIQUID



97313  
Câble de masse monté T50- 4m-400  
A-35mm<sup>2</sup>