



GYS

Générateur triphasé TIG AC/DC conçu pour des applications de soudage sur l'aluminium, l'acier inoxydable, le cuivre, le titane et leurs alliages technologie Flexible Voltage (FV) garantissant un arc stable même en cas de variations de tension secteur, idéal pour une utilisation sur groupes électrogènes ou câbles longs

interface couleur intuitive de 5 pouces, multilingue et personnalisable, avec trois niveaux d'utilisation :

- Easy : utilisation simplifiée pour les soudeurs débutants
 - Expert : réglages avancés pour les soudeurs expérimentés
 - Avancé : personnalisation complète des cycles de soudage
- modes avancés de soudage TIG :
- DC standard : courant continu pour les matériaux ferreux
 - DC pulsé : réduction de l'apport thermique pour des assemblages sans déformation, pulsations jusqu'à 2,5 kHz
 - Fastpulse : pulsations rapides jusqu'à 20 kHz pour des aciers spéciaux
 - AC standard : soudage des alliages d'aluminium (AlMg, AlSi, etc.)
 - AC pulsé : réglage précis de la pénétration en fonction de la fréquence AC (jusqu'à 500 Hz)

- AC mix : alternance de courant AC et DC pour améliorer la vitesse de soudage

Modes de pointage innovants :

- Spot et Multi Spot : pointage traditionnel pour tôles fines
- Tack et Multi Tack : pointage précis et sans oxydation pour réduire les déformations

amorçage disponible en lift, HF et touch.HF (amorçage haute fréquence temporisé)

gestions de gâchette disponibles : 2T, 4T et 4T LOG

mode E-TIG permettant au soudeur de respecter la puissance de soudage, quelle que soit la position de la torche par rapport à la pièce

système TIG Wizard pour une productivité accrue :

- configurations automatiques pour le soudage des matériaux spécifiques (aluminium, acier, inox, cuivre)
 - prise en charge de cinq types d'assemblages (bout à bout, clin, angle intérieur, angle extérieur, raboutage de fils)
 - module wizard lab pour la réalisation de cycles complexes
- traçabilité énergétique conforme à la norme EN 3834 grâce à une mesure précise de l'apport énergétique

sauvegarde et transfert jusqu'à 500 programmes utilisateur (jobs) via clé USB

compatibilité avec commandes à distance (pédales, manettes), robots via kits dédiés

modes MMA avec gestion AC/DC et MMA pulsé pour électrodes jusqu'à Ø 8 mm

système VRD (voltage reduction device) activable, réduisant la tension à vide 35 V pour une sécurité accrue

Pack livré avec 1 torche TIG à lamelle ABITIG L 8 m (réf. 037359), groupe froid WCU1KW C (réf. 013537), chariot 10 m³ L (réf. 075498) : chariot robuste permettant de transporter le poste et une bouteille de gaz de 10 m³, câble de masse 600A - 70mm² - 4m avec pince étou (réf. 043831)

Caractéristiques

consommation primaire (a)	16
dimensions (mm)	710 x 270 x 480
facteur de marche à 40°C à 100% (ac) (a)	360 (tig ac/dc) / 360 (mma)
facteur de marche à 40°C à i2 max. (ac) (%)	60 (tig ac/dc) / 60 (mma)
gamme d'intensité de soudage (i2) (ac) (a)	3-400 (tig dc) / 5-400 (tig ac) / 5-400 (mma)

poids (kg)	40
puissance absorbée (kw)	12
tension à vide (v)	85
tension d'alimentation (v)	400

Référence		Prix HT
10557888	POSTE TIG AC/DC TRIPHASE TITANIUM 401 AC/DC FV EQUIPE (PACK)	-