



CONNEXION AUTOMATIQUE FLEXIBILITÉ TOTALE

L'Invertec® V205-T PULSE est un générateur onduleur destiné au soudage TIG continu et à l'électrode enrobée. Conçu et fabriqué suivant les dernières technologies en matière d'onduleurs digitaux, il associe une construction industrielle robuste avec des caractéristiques d'arc exceptionnelles.

L'alimentation monophasée 230V /400V auto-commutable fait du V205-S un équipement utilisable sur chantier (branché sur un groupe autonome) comme en atelier.

Toutes les fonctions d'un poste TIG professionnel sont disponibles en standard sur ce poste : amorçage TIG haute fréquence, amorçage au touché (Lift TIG), mode 2 temps/4 temps, réglage de l'évanouissement du courant et temporisation post-gaz.

A toutes ces fonctions, s'ajoutent un voltmètre/ampèremètre et le mode de soudage TIG pulsé. De plus, un contrôle de la vitesse des pulsations permet au soudeur de jouer sur la focalisation de l'arc et d'avoir ainsi un réglage optimum. Cela se traduit notamment par une concentration de l'apport de chaleur, ce qui entraîne des soudures avec moins de déformation et une plus grande vitesse de soudage.

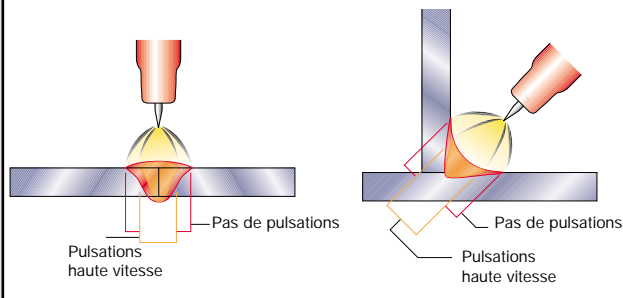
Tous les réglages des paramètres d'un cycle de soudage sont simples et précis, grâce à la convivialité de la façade.

Un refroidisseur Coolarc 20 peut être facilement adapté sous le générateur pour l'utilisation de torches refroidies par eau.

AVANTAGES

- ✓ Alimentation monophasée 230V / 400V autocommutable.
- ✓ Excellentes caractéristiques d'arc pour le soudage TIG continu, TIG Pulsé et Electrode enrobée de toutes nuances.
- ✓ Compensation des variations de tension du réseau.
- ✓ Affichage digital pour un réglage précis du courant de soudage.
- ✓ Branchement sur groupe électrogène possible
- ✓ Amorçage TIG haute fréquence et au touché (Lift TIG).
- ✓ Convivialité et simplicité du panneau de commande.
- ✓ Pulsations haute vitesse. Meilleure focalisation de l'arc, moins de déformations, et vitesse de soudage plus élevée.
- ✓ Portable et léger (14 kg).
- ✓ Refroidisseur Coolarc 20 adaptable sous le générateur.
- ✓ Ventilateur débrayable.
- ✓ Commandes et connexions en retrait sur la façade.
- ✓ Fabriqué conformément aux normes européennes de sécurité et de fiabilité IEC974-1.
- ✓ Garantie 2 ans sur pièces et main-d'œuvre.

PULSATIONS HAUTE VITESSE



CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Paramètres
Temps d'évanouissement	0.5 à 20 sec
Post gaz	0.5 à 30 sec
PULSE :	
Vitesse pulsations (basse)	0.2 à 20 Hz
Vitesse pulsations (haute)	3 à 300 Hz
Temps froid	10% à 90% (de la fréquence)
Courant de base/de pic	10% à 90% (du courant de soudage)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

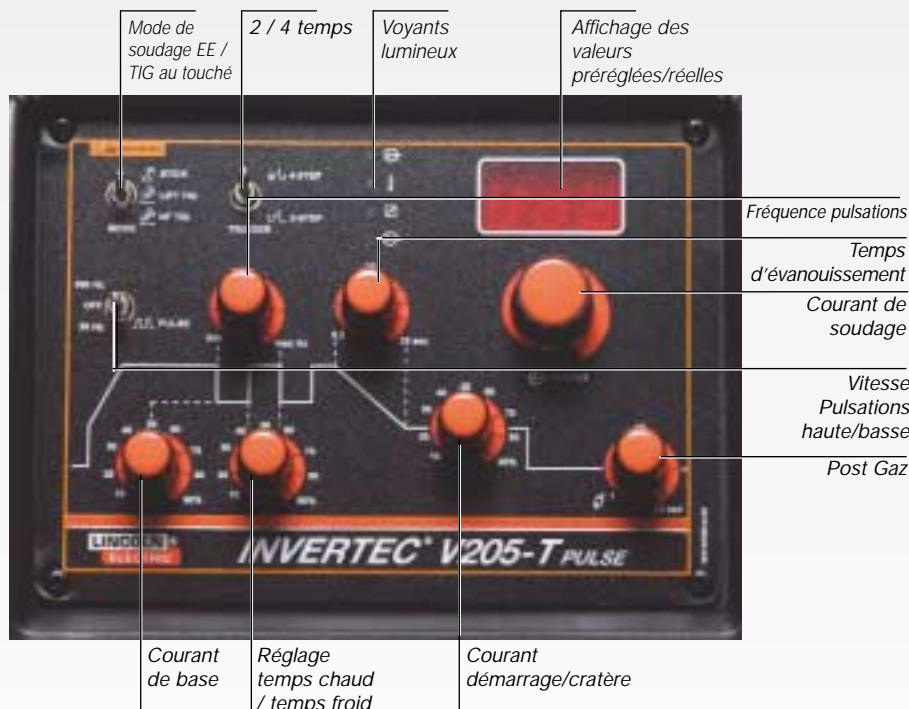
Nom	Référence à commander	Tension standard	Intensité d'alim.	Poids (kg)	Dimensions H x L x P (mm)	Indice de protection	Classe d'isolation	Conformité
Invertec® V205-TP-2V	K12011-1	230/400V 1ph (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (fusion lente)	14	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

COURANT DE SOUDAGE

Gamme de courant	Sortie nominale (40°C)	Alimentation	Tension à vide
5 - 200A	200A / 28V@35% 170A / 26,8V@100%	6,5kW @ 35% 5,5kW @ 100%	48Vdc

ACCESSOIRES

Designation	Références
Commande à distance - 15m	K10095-1-15M
Rallonge câble de cde à distance	K10398
Commande à distance à pied	K870
Chariot 2 roues	W0200002
Torche TIG	Gamme K10365
Kit câble	KIT200A-25-5M
Refroidisseur Coolarc 20	K1904-1



Cachet du distributeur :

Lincoln Electric France

BP 214
76121 Le Grand Quevilly Cedex
France
Tél : 02 32 11 40 40
Fax : 02 32 11 40 11
e-mail : infofr@lincolnelectric.fr

Lincoln Smitweld Belgium

Avenue Paul Gilson Laan 470
B - 1620 Drogenbos
Belgique
Tél.: + 32 2 3770071
Fax : + 32 2 3781877

LINCOLN[®]
ELECTRIC