



# CITOTIG 315DC & 415DC

Générateurs TIG destinés  
aux applications  
industrielles sévères

## Générateurs TIG pour applications industrielles

### LES CITOTIG 315DC & 415DC

sont assemblés dans une carrosserie métallique légère mais extrêmement robuste, ce qui les rend portables et parfaits lors des utilisations dans les environnements les plus sévères.

Les CITOTIG 315DC et 415DC sont les générateurs TIG à courant continu les plus complets du marché. Ils disposent de fonctions telles que l'amorçage par haute fréquence (HF), l'amorçage au contact (PAC System), le mode 2T /4T, le réglage du pré-gaz et du courant de pré-soudage, le réglage de l'évanouissement et du post-gaz, le mode de pulsation entièrement réglable et le soudage par point. L'amorçage en mode pré-réglable permet un excellent démarrage en HF quelles que soient les conditions de soudage. Ces deux générateurs permettent également le soudage à l'électrode enrobée rutile, basique ou cellulosique. Il est très facile de transformer l'installation afin de travailler avec une torche refroidie par eau grâce à l'ajout d'un groupe refroidissement : COOLERTIG 3 (315) ou le COOLERTIG 4 (415). Robustes, stables et bien équipés, des chariots sont disponibles pour faciliter le déplacement des installations TIG complètes avec leurs accessoires.

GARANTIE  
**3**  
ANS



Procédés  
MMA, TIG LIFT,  
TIG HF, TIG PULSE

Sortie



Alimentation



### Avantages

- › Carrosserie légère et très résistante
- › Pulsé, Pulsé haute fréquence, Soudage par point
- › Groupe de refroidissement et chariot disponibles

### Bénéfices

- › Idéal pour les applications intérieures et extérieures
- › Idéal pour le soudage de haute qualité sur des tôles de faibles épaisseurs pour l'industrie de l'agroalimentaire
- › Facilité de transport sur les sites de fabrication

# CITOTIG 315DC & 415DC



## Caractéristiques

- Technologie Onduleur Avancée pour des performances supérieures.
- Convivial : Interface simple et munie d'un afficheur numérique permettant au soudeur de régler très facilement tous les paramètres de soudage.
- Conception robuste et fiable : indice de protection (IP23), cartes électroniques tropicalisées et refroidissement à "Technologie Tunnel" qui réduit considérablement les risques de pannes et augmente la longévité des équipements, y compris dans les environnements de travail les plus sévères.
- Amorçage Haute fréquence (HF) ou PAC system "Au contact" pour répondre à toutes les exigences.
- Excellent amorçage en TIG HF, avec démarrage en mode pré-réglage.
- Complet avec réglage de la fréquence de pulsation, 10 mémoires pour des réglages personnalisés et soudage par point.
- Modulaire : groupe de refroidissement pour torche TIG version eau et chariot de transport, disponibles en option.

## Applications

### Fabrication en atelier ou travaux sur chantier

- ✓ Chantier naval et applications Offshore
- ✓ Constructions métalliques acier et inox
- ✓ Infrastructures et tuyauteries
- ✓ Services de maintenance et réparations lourdes
- ✓ Rechargement
- ✓ Services de location

## Panneau frontal



- ① Sélection mode de soudage
- ② Mode 2T/4T
- ③ Réglage mode Pulsé
- ④ Afficheurs digitaux
- ⑤ Programmes
- ⑥ Réglage courant

## Caractéristiques techniques

Produit	CITOTIG 315DC	CITOTIG 415DC
Alimentation primaire (50-60Hz)	400V / 3Ph	
Courant soudage max (A)	5-300	5-400
Facteur de marche à 40 °C	300A/22V/40% 220A/18.8V/100%	400A/26V/35% 300A/22V/100%
Fusible (retardé) (A)	20	30
Poids (kg)	21	35
Dimensions L x l x H (mm)	404 x 240 X 533	464 x 290 x 660
Indice de Protection / Isolation	IP23 / S	

## Pour commander

Désignation	Référence
<b>CITOTIG 315DC</b>	W000403581
<b>CITOTIG 415DC</b>	W000403583
Kit arc 25C50 3m	W000260684
Kit arc 35C50 4m	W000011139
Kit arc 50C50 4m	W000260681
Torche PROTIG IIIS 35W RL C5B-S 5m	W000382725-2
Torche PROTIG NGS 35W EB C5B 5m	W000278404-2
Torche PROTIG IIIS 40 RL C5B-S 5m	W000382721-2
Torche PROTIG NGS 40 EB C5B 5m	W000278400-2
Refroidisseur COOLERTIG 3 (315DC)	W000403940
Refroidisseur COOLERTIG 4 (415DC)	W000403941
Chariot CART 3 (315DC)	W000404145
Chariot CART 4 (415DC)	W000404146
Cde à distance manuelle 15m	K10095-1-15M
Cde à distance à pied	K870



www.oerlikon-welding.com

