



GARANTIE  
**2**  
ANS

# UpTIG 200 DC

Soudage TIG et électrodes enrobées



- Soudage TIG, TIG pulsé et MMA
- Alimentation 230 V monophasée
- Intensité maximum : 200 A
- Simplicité d'utilisation
- Compact, robuste et léger 11,8 kg
- Fonctions TIG spéciales : pulsé synergique, Quick Start, Quick Spot...
- Idéal pour une utilisation mobile : maintenance, chantier...

# UpTIG 200 DC

L'UpTIG 200 DC est une source de soudage TIG et MMA de type onduleur offrant une grande qualité de soudage et une remarquable stabilité d'arc. Il est alimenté en 230V monophasé.

L'UpTIG 200 DC est idéal pour toutes les applications mobiles : montage, réparation, maintenance, tuyauterie... Encombrement minimal, poids modeste, faible consommation énergétique et aptitude à fonctionner sur un groupe électrogène (avec tension stabilisée).

- Utilisation facile via un système de menus simple et des éléments de commande bien conçus. Afficheur digital bien visible pour la programmation et la visualisation des paramètres de soudage.
- Fonction pointage **QUICK SPOT** d'une grande précision, par mise en contact de l'électrode à l'endroit du point, sur la pièce, puis relevage pour amorçage de l'arc et pointage.
- La fonction **QUICK START** autorise un démarrage sûr et rapide dans toutes les situations.
- Fonction courant pulsé intégrée (jusqu'à 2500Hz), pour un meilleur contrôle du bain de fusion, en particulier dans le domaine des tôles minces. La fonction **PULSE SYNERGIQUE** permet de toujours avoir une impulsion équilibrée en réglant uniquement le courant de soudage moyen, les autres paramètres étant réglés automatiquement par le générateur.
- Tous les paramètres pour un soudage TIG professionnel directement accessibles en façade. Mode 2 temps et 4 temps, pré-gaz, post-gaz, évanouisseur d'arc, temps de montée, temps de descente...
- Autres fonctions spéciales disponibles permettant une adaptation à des conditions difficiles ou facilitant la tâche du soudeur : **MULTITACK, DYNAMIC ARC...**
- 45 jobs autorisant le stockage de réglages optimisés, pour des applications récurrentes.
- Technologie **PFC** et fonction **VRD** (pour la sécurité du soudeur).

Données techniques		
Alimentation secteur		1 x 230 V ±15%
Fréquence tension		50 / 60 Hz
Fusible secteur		16 A
Courant primaire efficace I <sub>Eff</sub> (TIG)		11,1 A
Puissance max pour I <sub>max</sub>		5,8 kVA - 5,6 kW
Tension à vide (U <sub>o</sub> )		83 V
Tension à vide réduite (U <sub>r</sub> )		11 V
Plage de réglage de courant	TIG	5 A – 200 A
	Electrode	10 A – 180 A
TIG 40°C / 10 min (selon EN 60974-1)	FM 30%	200 A
	FM 60%	140 A
	FM 100%	130 A
Indice de protection		IP 23 S
Classe d'isolation		H
Dimensions L x B x H (mm)		400 x 160 x 260
Poids		11,8 kg

Accessoires	
DESIGNATION	ESC CODE
UpTIG 200 DC	769376
Torche TIG G220/4m/1/4 tour/2G	301153
Torche TIG G220/8m/1/4 tour/2G	301156
Torche WT26/ 4m/ 1/4T C	656403
Torche WT26/ 8m/ 1/4T C	656410
Câble de masse	654955
Détendeur Précigaz 3 TM	764509
Câble de soudage	659022
Câble adaptateur UpTIG 200 DC	769426
Commande au pied UpTIG	769381
Câble commande pied UpTIG 5m	769382
Commande à distance pot. UpTIG	769383
Câble commande dist. UpTIG 5m	769384
Câble commande dist. UpTIG 10m	769385
Chariot XuperMIG 3000	307275