

Doté des dernières technologies électroniques et d'une commande numérique, le GYSTEC E180 PFC est un poste à souder inverter monophasé 180 A avec 3 procédés de soudage MMA, MMA Pulse et TIG lift. Son écran digital offre un meilleur contrôle de tous les paramètres, assurant des soudures de qualité sur l'acier, la fonte et l'inox, jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Sa technologie PFC assure une stabilité parfaite de l'arc électrique même en cas de variations de la tension secteur, ou lorsque le poste est utilisé avec de longues rallonges de chantier (jusqu'à 100 m).

3 MODES DE SOUDAGE

- **MMA** : soude toutes les électrodes rutile, inox, fonte et basique (jusqu'au Ø 4 mm).
- **MMA Pulse** : mode idéal en position de soudage verticale montante (tubulures/pipeline...). Possibilité de régler la fréquence et le pourcentage de courant froid.
- **TIG Lift** pour les travaux minutieux sur tôles fines sans inclusion de tungstène dans le cordon de soudure.

4 AIDES AU SOUDAGE



Hot Start ajustable :
amorçage facilité.



Arc Force ajustable :
augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.



Antisticking :
réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.



DownSlope ajustable :
Un simple geste du poignet vers le haut déclenche le downslope et la soudure se termine progressivement et proprement.



Livré en coffret + valise

3 m - 16 mm²

3 m - 16 mm²

PROTECTION UTILISATEUR

- VRD (Voltage Reduction Device) activable pour abaisser la tension de sortie à vide < 35 V.

IDÉAL SUR CHANTIER

- Accepte les rallonges électriques jusqu'à 100 m.
- Tunnel de ventilation pour diminuer l'aspiration de poussière.
- Peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).
- Compatible avec les groupes électrogènes.



Choix du mode de soudage et des paramètres

Réglages du courant et des aides au soudage

TORCHE TIG (option)



Torche TIG 17 à valve - 4 m
087583

		I_2 MMA / TIG		Technologie intégrée				MMA		TIG		U_0	U_R																			
50/60 Hz	A	A	Ø mm	HS	AF	ANTI-STICKING	MMA Pulse	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	V	V	mm ²	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)													
230 V 1~	16	10 → 180	1.6 → 4	■	■	■	0.4 → 20 Hz	110	85	120	95	64	13.7	10/25	35 x 15 x 27	5.9	7.5	IP 21	7 kW	10 kVA	2 m											