

Conçu pour les professionnels exigeants, le PROGYS 200 FV est un poste à souder inverter monophasé 200 A avec 3 procédés de soudage MMA, MMA Pulse et TIG lift. Son écran digital permet un réglage ultra-précis du courant, assurant des soudures de qualité sur l'acier, la fonte et l'inco, jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Grâce à sa technologie Flexible Voltage (FV), il garantit un arc électrique parfaitement stable, même en cas de fortes variations de tension secteur (de 85 à 265 V) ou lors d'une utilisation avec rallonge de chantier.

3 MODES DE SOUDAGE

- **MMA** : soude toutes les électrodes rutile, inox, fonte et basique (jusqu'au Ø 5 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.

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.
- Carrosserie renforcée et patins antichocs.
- Peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).
- Compatible avec les groupes électrogènes.

ACCESSOIRES (options)



Torche TIG 17 à valve - 4 m
087590



Valise de chantier
IP67
060432



Livré avec accessoires



3 m - 25 mm²



3 m - 25 mm²



Choix du mode de soudage et des paramètres

Réglages du courant et des aides au soudage

50/60 Hz	2m	A	I ₂ MMA / TIG	Ø mm	MMA EN 60974-1 (40°C)		TIG EN 60974-1 (40°C)		U ₀	U _R	mm	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
					IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	V	V							
230 V - 1~	2 m	16	10 → 200	1.6 → 5	110 A	80 A	130 A	110 A	64	13.7	35/50	40 x 16 x 27	7.4	11.7	IP 21	10 kW	12.5 kVA
110 V - 1~		32	10 → 120	1.6 → 3.2	60 A	50 A	80 A	70 A									