

# IMS 200E FV

SOUDURE ÉLECTRODE (MMA) - 5 ▷ 200A

Ref. 031067



Poste de technologie inverter, piloté par micro-processeur avec clavier et affichage digital. Outil polyvalent, il s'alimente sur une simple prise 16A-230V même en utilisation intensive.

## Haute performance

Capable de souder les électrodes aciers, inox, fontes, rutilés et basiques de  $\varnothing$  1,6 à 5 mm avec facilité grâce aux aides suivantes :

- Anti-sticking
- Hot Start
- Arc Force

## Accessoires

Livré d'origine avec :  
1 câble de masse 1,6 -  $\varnothing$ 16mm<sup>2</sup>  
1 porte électrode 2m - 16mm<sup>2</sup>

Option TIG :  
réf. 044425 torche 4m - connecteur 10/25mm<sup>2</sup>



## Réglage ultra simple

- Passage du procédé MMA au procédé TIG en une pression.
- Réglage précis et rapide de la puissance à l'aide de 2 boutons.

## Soudage TIG

- TIG lift : évanouissement automatique de l'arc, pas de perturbation électromagnétique
- Électrodes Tungstène de  $\varnothing$  1,6 à 2,4 mm.

## TECHNOLOGIES



**Inverter** - Comparé aux postes traditionnels, cette technologie permet :

- Un facteur de marche supérieur pour une consommation électrique moindre
- Un facteur de marche supérieur pour une consommation électrique moindre
- Une régulation du courant automatique pour un arc stable



Protection pour supporter des variations de tension d'alimentation très élevées sur le réseau électrique. Accepte des tensions continues à 400 Volts. Idéal pour les alimentations par groupes électrogènes mal régulés.

## PARTICULARIDADES

Ce poste s'adapte à toutes les situations (rallonge de chantier, groupe électrogène) en intégrant deux technologies de gestion du courant :

### • PFC (Correction du Facteur de Puissance)

Il régle et utilise efficacement le courant d'alimentation lui permettant de fonctionner sur une simple prise 16A - 230V même en soudage intensif. Un poste à puissance égale sans PFC fonctionne sur une prise 32A - 230V.

### • FV (Flexibilité d'utilisation)

Il s'adapte automatiquement à la tension secteur et peut ainsi fonctionner sur une alimentation comprise entre 85V et 265V.

CE - EN 60974-1

50/60hz	AM	I <sub>2</sub>		MINI 20°						EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)			
230V	16A	5▷200A	5▷200A	62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	27x14x21 5,5	7kW 8.75 kVA
110V	20A	5▷120A	5▷130A							95A	39%			