

# SOUDURE ELECTRODE(MMA)

## IMS 200E FV CEL

Ref. 030893



POSTE DE TECHNOLOGIE INVERTER, PILOTE PAR MICRO PROCESSEUR AVEC CLAVIER ET AFFICHAGE DIGITAL.

OUTIL POLYVALENT, IL S'ALIMENTE SUR UNE SIMPLE PRISE 16A-230V MEME EN UTILISATION INTENSIVE.

### ✓ FONCTION MMA

Il soude avec une grande facilité toutes les électrodes aciers, inox, fontes, rutilés, basiques, **cellulosique** (Ø1.6 à 5 mm) et bénéficie des aides suivantes :

- **Anti-Sticking**
- **Hot Start réglable**  
Facilite l'amorçage de tous types de métaux (Hot start faible = tôles fines / Hot start élevé = métaux difficiles à souder : pièces sales ou oxydées)
- **Arc force réglable**  
Surintensité ponctuelle qui procure une meilleure pénétration et évite les risques de collage.

### ✓ FONCTION TIG LIFT

Equippé d'une torche TIG à valve (en option), ce poste permet de réaliser des cordons esthétiques avec :

- **Un amorçage Tig Lift**  
L'amorçage se fait par un simple contact ce qui évite les inclusions de tungstène et les perturbations radio électriques.
- **Un évanouissement de l'arc automatique**  
Cette fonction novatrice permet de finir un cordon de soudure sans cratères grâce à un évanouissement de l'arc. La durée est réglable et l'enclenchement de l'évanouissement en fin de soudure se fait par simple mouvement de la torche.

### ✓ ADAPTE A TOUTES LES SITUATIONS

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 régule et utilise plus efficacement le courant d'alimentation ce qui lui permet de fonctionner sur une simple prise 16A-230V, même en utilisation intensive, contre 32A-230V pour un poste de puissance égale sans PFC.
- **FV (Flexibilité d'utilisation)**  
Il s'adapte automatiquement à la tension secteur et peut fonctionner entre 85V et 265V.



3m / 25mm<sup>2</sup>

REF. 030893

Produit livré en valise avec ses accessoires :

- Câbles de masse (3m/Ø 25mm<sup>2</sup>)
- Porte électrode. (3m/Ø 25mm<sup>2</sup>)

OPTION :

**TORCHE TIG - REF.044425**

- Câble long. 4 m
- Connecteur 10/25 mm<sup>2</sup>



POSTE PROTEGE POUR LE FONCTIONNEMENT SUR GROUPES ELECTROGENES ET CONTRE LES VARIATIONS DE TENSION D'ALIMENTATION (+/-15%)

MONO 1 50/60 Hz	EAM A	KVA	I <sub>2</sub>	EN 60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub> V	cm	kg
				I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)			
230 V	16	8,75	MMA 5 > 200A TIG 5 > 200A	120	20	108	27x14x21	5,5
110 V	32	8,75	MMA 5 > 140A TIG 5 > 140A	90	40			