

**Poste polyvalent MMA et TIG, piloté par micro processeur avec clavier tactile et affichage digital. Sa conception et ses performances en font l'outil idéal et surpuissant du professionnel exigeant.**



### MMA (200 A)

Grâce à son facteur de marche élevé, il est parfait pour un usage intensif avec toutes les électrodes aciers, inox, fontes, rutilés et basiques de Ø 1,6 à 5 mm. Équipé des technologies Anti-Sticking, Hot start et Arc Force réglables. Il vous offre simplicité et fiabilité dans toutes vos opérations.



### TIG LIFT (200 A)

Cordon de qualité avec un amorçage facilité sans pollution de l'électrode tungstène. Évanouissement de l'arc automatique avec une durée réglable pour une soudure esthétique et professionnelle.



### Technologie PFC

Le PFC régule et utilise plus efficacement le courant d'alimentation ce qui permet à cet inverter de fonctionner sur une simple prise 16A-230V, même en utilisation intensive, contre 32A-230V pour un poste de puissance égale sans PFC. Ce procédé permet une utilisation optimale sur rallonge de chantier (jusqu'à 100m).



### Facteur de marche

Capable de souder 45 électrodes de Ø 3,2 en 1h.  
100% du facteur de marche jusqu' à 120 A (à 20°).



### Pratique

Grâce à son poids (~8kg) et son volume très réduit pour un poste aussi sophistiqué.



**200  
A**



Livré avec :

- une valise
- un câble de masse (1,60 m - 25 mm<sup>2</sup>)
- un porte-électrode (2 m - 25 mm<sup>2</sup>)

## ATOUTS

**HOT START** : puissance accrue à l'amorçage.

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

**ARC FORCE** : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.



Testé en usine contre les surtensions jusqu'à 400V, il est adapté à l'utilisation sur groupe électrogène grâce au Protec 400.

| 50/60hz | -AM- | MMA<br>I <sub>2</sub> | TIG<br>I <sub>2</sub> |    |    |      |      |      |      | EN60974-1<br>(40°C)     |                            | U <sub>0</sub> | cm/kg                | <br>Protected & compatible<br>POWER GENERATOR<br>(+/- 15%) |
|---------|------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|-------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |      |                       |                       | Ø1,6                                                                                                                                                                                                                                                        | Ø2 | Ø2,5 | Ø3,2 | Ø4,0 | Ø5,0 | I <sub>A</sub><br>(60%) | X%<br>(I <sub>2</sub> max) |                |                      |                                                                                                                                                 |
| 230V    | 16A  | 10-200A               | 10-200A               | 62                                                                                                                                                                                                                                                          | 50 | 47   | 45   | 35   | 24   | 120A                    | 200A<br>20%                | 96V            | 14x21x27<br>/ 5,5 Kg | 7 kW<br>8.75 kVA                                                                                                                                |