



## POSTE A SOUDER MONOTIG 200I HF

Référence : **L403200**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS (KG)	10
VOLTAGE (V)	230
AMPERAGE (AH)	200
LARGEUR (MM)	160
LONGUEUR (MM)	520
HAUTEUR (MM)	312
ROULANT	Non
INDICE DE PROTECTION	IP23

### DESCRIPTION

Le Monotig 200I HF est un poste à souder polyvalent conçu pour le TIG et le MMA, adapté aux professionnels exigeants. Fonctionnant sur alimentation monophasée 230 V ou via générateurs, il tolère des fluctuations de tension jusqu'à  $\pm 15\%$  et assure un soudage stable même avec de longs câbles.

L'allumage de l'arc TIG peut se faire par HF ou Lift TIG, permettant un soudage précis sur tôles fines dès 5 A. Les réglages TIG de base incluent : courant de soudage, pente ascendante et descendante, pré-gaz, post-gaz et comblement de cratères. L'écran digital permet un contrôle précis des paramètres.

Il peut être déclenché par la torche (2/4 temps) ou par la pédale, et offre d'excellentes performances pour les électrodes rutilés et basiques. Conçu pour l'extérieur, sa classe de protection IP23 garantit une utilisation sécurisée même dans des conditions difficiles. La conception légère (10 kg) et robuste permet un transport facile. Le refroidissement est assuré par ventilateur et une protection thermique intégrée prévient la surchauffe.

### Accessoires standards inclus :

- Pince et câble de masse
- Torche TIG et câble
- Tuyau de gaz (si applicable)
- Câble électrique

## Avantages clés :

- Compatible TIG et MMA sur 230 V monophasé ou générateur
- Amorcage HF ou Lift TIG pour un soudage précis
- Courants stables dès 5 A, idéal pour tôles fines
- Réglages TIG numériques et contrôle par écran digital
- Déclenchement par torche (2/4 temps) ou pédale
- Conception légère, robuste et portable
- Refroidissement par ventilateur et protection thermique intégrée
- Classe IP23 pour usage en extérieur

## Données techniques :

- **Alimentation** : 230 V monophasé, 50/60 Hz
- **Puissance absorbée** : MMA 9,55 kVA (%25), TIG 6,69 kVA (%25)
- **Efficacité** : MMA 85,28 %, TIG 81,87 %
- **Champ de réglage du courant** : 5 – 200 A
- **Courant nominal** : 200 A (%25)
- **Tension circuit ouvert** : 65 VDC
- **Diamètre électrode** : 2,0 – 4,0 mm
- **Diamètre Tungsten** : 1,0 – 2,4 mm
- **Dimensions (L x l x h)** : 520 x 160 x 312 mm
- **Poids net** : 10 kg