



# A.R.C.

SOUUDURE

## Poste Syner 160



### Description:

Poste portable pour le soudage en courant continu des électrodes enrobées MMA et TIG DC. Technologie d'onduleur haute performance.

Système de contrôle digital.

### Utilisation:

Usage professionnel, soudage d'électrodes enrobées (MMA) de rutile, basiques et inoxydables jusqu'à 3,25 mm. Soudage TIG avec amorçage doux au moyen du système Lift Arc.

### Inclut:

Mallette.  
Pince de masse.  
Pince porte-électrodes.  
Brosse et marteau.

### Caractéristiques techniques basiques

Tension d'alimentation	1Ph 230 V $\pm$ 15% - 50/60 Hz.	
Courant maximal	Effective ( $I_{1\text{eff}}$ ) / Absorbée ( $I_{1\text{max}}$ )	15,6 A / 31,2 A.
Puissance maximale	Effective ( $I_{1\text{eff}}$ ) / Absorbée ( $I_{1\text{max}}$ )	3,6 Kva / 7,2 Kva.
Plage de régulation	20-160 A.	
Tension à vide	67 V.	
Facteur de marche 40°C	( $I_2$ max)	160 A / 35%
	( $I_2$ )	105 A / 60%
	( $I_2$ )	80 A / 100%
Dimensions (largeur x longueur x hauteur)	120 x 220 x 380 mm.	
Poids	3,7 Kg.	

### Avantages principaux:

- Puissant avec un poids réduit (3,7 Kg) et des dimensions réduites.
- Contrôle digital des paramètres.
- Possibilité de mode synergique dans le procédé MMA.
- Contrôle réglable de l'aide à l'amorçage (Hot Start).
- Contrôle de la force de l'arc réglable (Arc Force).
- Système de protection VRD.
- Soudage TIG en courant continu. Amorçage Lift-arc.
- Connecteurs de soudage 35/50 mm.



SASU ARC SOUDURE  
26 rue Léonce Croisier 80220 GAMACHES  
03.22.26.60.01 - arcs.soudure@gmail.com