

**POSTE À SOUDER MMA ET TIG ADVANCE 227XT MV/PFC VRD *inverter***

avec valise aluminium

**Caractéristiques :**

- Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.
- Le dispositif MV/PFC garantit l'utilisation avec n'importe quelle alimentation variant à l'intérieur d'une large fourchette (100-240V), le fonctionnement avec des tensions peu stables et fluctuantes, l'utilisation de longues rallonges et des absorptions de 30% inférieures à celles de postes de soudage de même puissance.
- Le dispositif VRD (Voltage Reduction Device) réduit la tension en sortie à un niveau de sécurité quand le poste de soudage est allumé mais n'est pas en conditions de soudage. Il garantit la

sécurité de l'opérateur qui peut entrer en contact avec l'électrode sans risques jusqu'à ce qu'on reprenne les opérations de soudage (pour une utilisation dans des environnements humides tels que mines ou chantiers navals, etc.).

- Compact et léger.
- Affichage numérique courant de soudage.
- Régulations en MMA: arc force et hot start.
- Électrodes en MMA: rutiles, basiques, inox, fonte.
- Protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogenerateur (+/-15%).

**Composition : Livré avec :**

- Accessoires de soudage MMA.



Modèle :	ADVANCE 227XT MV/PFC VRD
Tension du réseau :	100 - 240 V / 50-60 V/Hz
Courant absorbé 110 / 220 V (60% max) :	25/27 A (20/17,5 A) A
Puissance absorbée 110 / 220 V (60% max) :	2,8/5,9 kW (2,2/3,7 kW) kW
Puissance mini motogenerateur 110 / 220 V :	5 / 8 kW
Rendement :	0,84 O
Facteur de puissance :	0,98
Tension à vide max :	81 V
Plage de réglage 110 / 220 V :	10-130 A / 10-200 A
Courant max. 110 / 220 V :	130 A à 40% / 200 A à 30% A
Courant au 60% 110 / 220 V :	110 / 135 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	375 x 500 x 220 mm
Poids :	13 kg
Réf.	TE816249

**POSTE À SOUDER SUPERIOR 250**



Accessoires conseillés en option :

- MMA : TE801081
- Torche TIG 4 mm : TE742058

Modèle :	SUPERIOR 250
Tension :	400 V
Courant absorbé :	6,8/12,0 A
Puissance absorbée :	4,0/8,2 kW
Puiss. mini motogenerateur :	12 kW
Fusible au réseau :	10 A
Rendement :	0,87 O
Facteur de puissance :	0,8
Tension max à vide :	85 V
Plage de réglage :	10 à 250 A
Courant maxi EN 60974-1 :	220 à 25% A
Courant au 60% :	130 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	410x170x340 mm
Poids :	8,4 kg
Réf.	TE816039

**POSTE À SOUDER SUPERIOR 320 CE VRD**



Accessoires conseillés en option :

- MMA : TE801081
- Torche TIG 4 mm : TE742058

Modèle :	SUPERIOR 320 CE VRD
Tension :	230-400 V
Courant absorbé :	10/14,4 A
Puissance absorbée :	6,5/9 kW
Puiss. mini motogenerateur :	13 kW
Fusible au réseau :	Non
Rendement :	0,9 O
Facteur de puissance :	0,9
Tension max à vide :	62,8 V
Courant maxi EN 60974-1 :	270 à 35% A
Courant au 60% :	205 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	460x190x360 mm
Poids :	10,2 kg
Réf.	TE816036