



## ONDULEURS PORTABLES POUR LE SOUDAGE ÉLECTRODE

### Une nouvelle dimension dans le soudage professionnel ONDULEURS T152

#### Caractéristiques générales :

- Générateur onduleurs ultra performants conçus selon la technologie IGBT
- Contrôle digital de la partie primaire et secondaire.
- Précharge du condensateur à contrôle électronique.
- Fréquence de fonctionnement de 55 KHz.

REFERENCE	VOLTAGE	TENSION	PUISSANCE	ELECTRODES	POIDS	DIMENSIONS (IXLXH)
T 152	220V Mono	65V	145A a 35%	1,5 à 3,2 mm	4,0 Kg	130 x 330 x 220

### “SPÉCIAL GROUPE” TX165-T167-T207

#### Caractéristiques générales :

Soudage a courant continu

- Contrôle digital de la partie primaire et secondaire.
- Carte digitale contrôlant la carte de puissance. Ensemble connecté par un câble plat unique évitant beaucoup de pannes.
- Précharge du condensateur à contrôle électronique.
- Potentiomètre et compensateur de type CERMET
- Fréquence de fonctionnement de 35 à 85 KHz.

REFERENCE	VOLTAGE	TENSION	PUISSANCE	ELECTRODES	POIDS	DIMENSIONS (IXLXH)
TX 165	230V Mono	105V	160A a 45%	1,5 à 4,0 mm	4,8 Kg	365 x 116 x 224
T 167	230V Mono	85V	145A a 35%	1,5 à 4,0 mm	4,3 Kg	130 x 330 x 200
T 207	230V Mono	80V	170A a 60%	1,5 à 5,0 mm	7,5 Kg	160 x 440 x 280

## POSTES DE SOUDURE STATIQUES VENTILÉS

### Gamme de produits spécialement étudiée pour les professionnels

Grâce à un transformateur surdimensionné, et une ventilation puissante : Les connections secondaires et la ventilation sont positionnées en hauteur, assurant ainsi une sécurité accrue sur les chantiers, et supprime la gêne occasionnée par les câbles lors des déplacements. Une prise auxiliaire sur le panneau arrière permet de faire fonctionner une machine électroportative de 1 500 Watts utiles.

Toutes ces nouveautés en font un poste de soudage intelligent et révolutionnaire.

RÉFÉRENCES	215 M	230 M	270 M
Alimentation monophasée 50 Hz	220/380 V	220/380 V	220/380 V
Puissance absorbée	4,5 KVA	5,5 KVA	6,5 KVA
Gamme de réglage	35 A à 210 A	35 A à 220 A	45 A à 270 A
Tension d'amorçage	55 V	55 V	65 V
Facteur de marche : 25%	185 A	190 A	240 A
35%	155 A	160 A	200 A
Dimensions (mm)	252x262x360	410x900x340	440x910x370
Poids (Kg)	28	34	47

## POSTES DE SOUDURE A COURANT CONTINU

### Ces appareils sont aptes à satisfaire tous vos besoins.

Gamme de poste maniable grâce à deux roues arrières de grand diamètre et à des roues pivotantes à l'avant. Un anneau d'élingage leur permet un déplacement aérien, des brancards solides et démontables, un rangement aisé. Un courant continu parfaitement redressé par des ponts de diodes au silicium, surdimensionnés apportent une stabilité d'arc très appréciée lors de soudures délicates. Le rendement de ces appareils est garanti par un transformateur robuste avec une structure en acier, une isolation de classe H (180°C) et une ventilation de grande dimension. Chaque phase est redressée séparément et uniformément. Le pont de diodes est refroidi dans le tunnel de ventilation. Ces qualités confèrent à ces appareils un coefficient de marche élevé, et font qu'ils sont appréciés dans les milieux artisanaux et industriels. ● Conforme aux normes européennes.

RÉFÉRENCES	250 T	300 T	400 T
Alimentation monophasée 50 Hz	220 ou 380 V	220 ou 380 V	220 ou 380 V
Puissance absorbée	3,8 KVA	9 KVA	11,5 KVA
Gamme de réglage	40 A à 200 A	47 A à 280 A	50 A à 340 A
Tension d'amorçage (Volts)	60 V	62 V	60-68 V
Facteur de marche : 25%	200 A	300 A	400 A
35%	170 A	250 A	340 A
Dimensions (mm)	450x725x860	575x725x860	575x725x860
Poids (Kg)	87	108	123

