

*Onduleurs portables  
de soudage  
MIG/MAG - TIG - MMA*

**ELEKTROSTA**



CE

FABRICATION  
FRANÇAISE

**MULTISOUD 170-220-280 MP**  
*Onduleurs de Soudage 3<sup>e</sup> GENERATION*

# MULTISOUD 170-220-280 MP

Onduleur portable pour le soudage MIG/MAG - TIG - MMA

PROTECTION PRIMAIRE TOTALE

## GRANDE QUALITÉ DE SOUDAGE

### MIG/MAG – TIG

- Fusion optimale grâce à une régulation par microprocesseur ;
- Réglage continu de la self en MIG ;
- Possibilité d'intégrer une bobine de 15 kg ;
- Deux possibilités d'utilisation : 2 temps ou 4 temps ;
- Évanouissement et post-gaz réglables en TIG ;
- Post-gaz et 'burn-back' réglables en MIG ;
- Soudage par point et intermittent possible en MIG.

### MMA

- Une douceur de fusion exceptionnelle grâce à un microprocesseur qui assure la régulation et un cordon parfait presque sans projections ;
- Confort d'utilisation renforcé par la dynamique d'arc et l'anti-collage intégré.

### 280 MP

- Appareil multiprocesseurs avec protocole interne de communication CAN ;
- Facilité de prise en main : accès direct et simple en façade aux paramètres essentiels ;
- Accès aux paramètres secondaires par menu ;
- Affichage digital

## SÉCURITÉS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES OPTIMALES

- Protection primaire totale grâce à un contrôle permanent de la tension réseau ;
- Technologie IGBT ;
- Ergonomie du panneau de contrôle en plan incliné, clair et fonctionnel.

## SOLIDITÉ MÉCANIQUE ET DESIGN NOVATEUR

- Panneau de commande étanche grâce à la technique du clavier à membrane ;
- Résistance importante grâce aux façades avant et arrière en plastique (ABS + PC) ;
- Design novateur et ergonomique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### GARANTIE 1 AN

PRIMAIRE	V Hz	170 MP			220 MP			280 MP		
		MMA	TIG	MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG	MIG
Alimentation		1 x 230			1 x 230			3 x 400 ± 10 %		
Fréquence		50/60								
Courant primaire au maxi	A	23	14.1	22.6	33	21	32.4	17	15	17.6
Puissance maxi absorbée	kVA	5.3	3.2	5.2	7.5	4.8	7.5	11.7	10.3	12.2
Facteur de puissance cos φ		0.98								
Protection primaire (retardée)		16			20			16		
<b>SECONDAIRE</b> Les facteurs de marche sont donnés pour une température ambiante de 40 °C										
Tension à vide	V	50-60	15	15	80	15	15	50-60	15	15
Courant de soudage	A	3 à 150	3 à 150	-	3 à 200	3 à 200	-	3 à 250	3 à 300	280 max.
Facteur de marche à 15%	A	-	-	170	-	-	220			
Facteur de marche à 30%	A	150	150	150						
Facteur de marche à 35%	A				200	200	200		300	280 (40%)
Facteur de marche à 60%	A	105	110	110	160	170	170	250 (50%)	260	250
Facteur de marche à 100%	A	95	100	100	140	150	150	210	230	210
<b>AUTRES DONNÉES</b>										
Indice de protection		IP 23								
Classe d'isolation		H								
Normes		EN 60974-1 / EN 50199								
Poids	kg	19			19			25		
Dimensions L x l x H	mm	570 x 279 x 460								

## POUR COMMANDER

### GÉNÉRATEURS SEULS

MULTISOUD 170 MP	030416/SA
MULTISOUD 220 MP	030417/SA
MULTISOUD 280 MP	030418/SA

Les photos sont uniquement à titre indicatif, et ne sont pas contractuelles. Le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification, à tout moment et sans avis préalable - Mai 2007.

## ELEKTROSTA - Siège Social et Usine

15, rue Louis Saillant - BP 225  
69515 Vaulx-en-Velin cedex - FRANCE  
Tél. +33 (0)4 78 79 43 83 - Fax +33 (0)4 78 79 43 89  
[www.elektrosta.com](http://www.elektrosta.com)  
[elektrosta@elektrosta.com](mailto:elektrosta@elektrosta.com)

## VOTRE DISTRIBUTEUR