



ONDULEUR MMA/MACHINE DE SOUDAGE TIG LIFT

ARCONTROL digital

Les onduleurs ARCONTROL sont des machines de soudage à l'arc (MMA) adoptant la dernière technologie de modulation d'amplitude d'impulsion (PWM) et de module de puissance à transistor bipolaire à grille isolée (IGTB).

L'onduleur est léger, compact et facilement transportable.

Chaque onduleur est livré dans une mallette rigide et équipé d'une pince porte-électrode, d'une pince de masse, de câbles et de connecteurs.



EN 60974-1
EN 60974-10



CARACTÉRISTIQUES

EXCELLENTE PERFORMANCES

- Le courant de sortie constant rend l'arc de soudage plus stable
- La vitesse de réponse rapide et dynamique réduit l'impact de la fluctuation de longueur d'arc pour le courant
- Ajustement du réglage de courant continu précis et fonction préréglage

COMPATIBLE GROUPE ÉLECTROGÈNE

- Conçu pour fonctionner avec les générateurs diesel et pour éviter les pannes dues aux pointes de tension

PROTECTION AUTOMATIQUE

- Equipé de capteurs de température, de tension et de courant pour une protection élevée contre la sous tension, la surintensité et la surchauffe

AFFICHAGE NUMÉRIQUE

- Contrôle d'intensité variable avec compteur numérique, pour un affichage instantané du courant de soudage

APPLICATIONS GÉNÉRALES

- Convient pour le soudage à l'arc MMA et le soudage TIG LIFT

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Démarrage à chaud, anti-adhésion, arc réglable



DONNÉES TECHNIQUES	ARCONTROL 161 DIGITAL	ARCONTROL 201 DIGITAL
Fiche d'alimentation	Schuko	Schuko
Tension d'alimentation	1-230 V ±10%	1-230 V ±10%
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance d'entrée nominale	8,2 KW (MMA) 5,5 KW (TIG)	10,6 KW (MMA) 7,1 KW (TIG)
Courant d'entrée nominal	35,6 A (MMA) 26,3 A (TIG)	46,0 A (MMA) 31,0 A (TIG)
Connexions	Prise DINSE 25 mm ²	Prise DINSE 35 mm ²
Facteur de marche (40°C 10 min)	160 A (40%) 135 A (60%) 105 A (100%)	200 A (30%) 145 A (60%) 110 A (100%)
Plage de capacité de coupe	10-160 A	10-200 A
Tension à vide	70,8 V	63,0 V
Rendement	80%	80%
Facteur de puissance	0,6	0,6
Classification CEM	Classe A	Classe A
Indice de protection	IP21S	IP21S
Classe isolement	H	H
Refroidissement	Ventilateur automatique	Ventilateur automatique
Poids Net	4,7 kg	4,7 kg
Dimensions	335 × 114 × 205 mm	335 × 114 × 205 mm
Diamètres d'électrode	Ø1.6 - Ø3.2	Ø1.6 - Ø4.0
Type d'électrode	6013,7018, etc.	6013,7018, etc.
Accessoires	3m de câble 12mm ² , pince de masse, prise DINSE 25mm ² 3m de câble 12mm ² , pince porte-électrode, prise DINSE 25mm ²	3m de câble 16mm ² , pince de masse, prise DINSE 35mm ² 3m de câble 16mm ² , pince porte-électrode, prise DINSE 35mm ²

Code	Désignation
ARC021	ARCONTROL 161 DIGITAL
ARC031	ARCONTROL 201 DIGITAL