



ONDULEUR MMA/MACHINE DE SOUDAGE TIG LIFT

ARC**CONTROL** *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 201 DIGITAL
Fiche d'alimentation	Schuko
Tension d'alimentation	1-230 V ±10%
Fréquence	50/60 Hz
Puissance d'entrée nominale	10,6 KW (MMA) 7,1 KW (TIG)
Courant d'entrée nominal	46,0 A (MMA) 31,0 A (TIG)
Connexions	Prise DINSE 35 mm ²
Facteur de marche (40°C 10 min)	200 A (30%) 145 A (60%) 110 A (100%)
Plage de capacité de coupe	10-200 A
Tension à vide	63,0 V
Rendement	80%
Facteur de puissance	0,6
Classification CEM	Classe A
Indice de protection	IP21S
Classe isolement	H
Refroidissement	Ventilateur automatique
Poids Net	4,7 kg
Dimensions	335 × 114 × 205 mm
Diamètres d'électrode	Ø1.6 - Ø4.0
Type d'électrode	6013,7018, etc.
Accessoires	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
ARC031	ARCONTROL 201 DIGITAL

MASQUES LCD

ECLIPSE

NOUVEAU
DESIGN

MASQUE LCD

ECLIPSE 2.s

Utilisation : Electrodes - MIG

Champ de vision : 96 x 42 mm

Temps de réaction : 0.1 ms

Mode meulage : Oui

Mode soudage : #9-13

Classification optique : 1/1/1/2

Détection : 2 capteurs

Réglages : Obscurcissement DIN, sensibilité,
temps de retour au clair

Alimentation : Cellules solaires



Réf. 12266

NOUVEAU DESIGN !
MEILLEURE CLASSIFICATION OPTIQUE !
CHAMP DE VISION PLUS GRAND !

Excellent rapport qualité/prix
Nombreux réglages
Design Moderne