

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 portable est de poids très faible et de très petite taille.

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.



ARCONTROL DIGITAL

CARACTÉRISTIQUES :

EXCELLENTES 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.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- Démarrage à chaud, anti-adhésion, arc réglable.

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.

TESTÉ À 440 V EN PRODUCTION

DONNÉES TECHNIQUES	ARCONTROL 135 DIGITAL RÉF. ARC010	ARCONTROL 160 DIGITAL RÉF. ARC020	ARCONTROL 200 DIGITAL RÉF. ARC030
Tension d'alimentation	230 V	230 V	230 V
Facteur de marche (40°C 10 min)	25 % à 135 A	30 % à 160 A	30 % à 200 A
	60 % à 112 A	60 % à 135 A	-
	100 % à 105 A	100 % à 120 A	100 % à 110 A
Indice de protection	IP23	IP23	IP23
Classe isolement	H	H	H
Refroidissement	AF	AF	AF
Diamètres d'électrode	ø 2.5 ; ø 3.2	ø 2.5 ; ø 3.2 ; ø 4.0	ø 2.5 ; ø 3.2 ; ø 4.0
Poids net	3.55 Kg	4.5 Kg	4.6 Kg
Connexions	25 mm2	25 mm2	35 mm2
Fusible	20 A	20 A	20 A
Dimensions (mm)	325 × 114 × 208	325 × 114 × 208	330 × 135 × 250
Type d'électrode	6013, 7018, etc.	6013, 7018, etc.	6013, 7018, etc.

GCE S.A.S.,
70 Rue du Puits Charles,
BP N° 40110,
58403 La Charité sur Loire, France
Téléphone : +33 (0)3 86 69 46 00
www.gcegroup.com

Art.Nr.735100001423. Edition 1/2020.

GCE se réserve le droit de procéder à toutes modifications sans préavis. 09/11/2020/jp© 2020

Gas Control Equipment