

GCE[®]

Gas Control Equipment



LES ONDULEURS

ARCOGEN DIGITAL

Les onduleurs Arcogen 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).

Convient pour le soudage avec électrodes et le soudage TIG. Spécialement conçus pour les soudeurs semi-professionnels, ces postes ont une taille et un poids extrêmement réduits pour être facilement transportables. Le contrôle de l'ampérage est facile et précis au moyen d'un affichage numérique. Livré dans une mallette rigide et équipé d'une pince porte-électrode, d'une pince de masse, des câbles et connecteurs. Bon rapport qualité prix.

EN 60974-1
EN 60974-10

ARCOGEN DIGITAL

Caractéristiques

EXCELLENT 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 pulsé.

TESTÉ À 440V EN PRODUCTION



DONNÉES TECHNIQUES

Code	Arcogen 160	Arcogen 200
Plage de courant (A)	10-160	10-200
	25%-160 A	25%-200 A
Facteur de marche (40 °C 10 min)	60%-95 A	60%- 85 A
	100%-75 A	100%- 65 A
Diamètres d'électrode	ø 2.5.-ø 3.2.-ø 4.0	ø 2.5.-ø 3.2.-ø 4.0
Type d'électrode	6013, 7018, etc.	6013, 7018, etc.
Poids net (Kg)	3.5 kg	3.7 kg
Dimensions (mm)	295x114x210 mm	295x114x210 mm
Connexions:	25 mm ² (petit)	35 mm ² (grand)
Indice de protection	IP21S	IP21S
Classe d'isolement	H	H

Code	Désignation	Unité	Classe
ARC025	Arcogen 160 Digital	1	DFW
ARC035	Arcogen 200 Digital	1	DFW

GCE S.A.S.,
70 Rue du Puits Charles,
BP N° 40110,
58403 La Charité sur Loire,
France
www.gcegroup.com

Art. n° 735100001344. Version 1/2019. Les modifications possibles sans préavis. 19012024md © 2024

GCE[®]
Gas Control Equipment