

# GÉNÉRATEURS MMA

## ONDULEURS PORTABLES COURANT CONTINU

### CITOARC FORCE 1450 / 1650 / 1850

Électrodes de Ø 1,6 à 4,0 mm

SERRURERIE

	CITOARC 1450 FORCE	CITOARC 1650 FORCE	CITOARC 1850 FORCE
Alimentation primaire	230 V monophasé (+15/-20% - 50/60 Hz)		
Consommation effective	12 A	15 A	15 A
Puissance groupe électrogène	5.5 kVA	6.8 kVA	6.8 kVA
Tension à vide	48.4 V	48.4 V	48.4 V
Courant de soudage	10 - 140 A	10 - 160 A	10 - 180 A
Facteur de marche à 40°C (EN 60974-1)	-	140 A (40%)	160 A (30%)
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Diamètre d'électrode	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm
Type de connecteur	9 mm		
Dimensions	320 x 170 x 395 mm		
Poids	6,6 kg		
Indice de protection	IP 23		
Classe d'isolation	H		
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10 / EN 61000-3-2/12		
Générateur nu	W000385251	W000385252	W000385253
Package (1)	W000271908	W000271909	W000274479
Pack Explorator (2)	W000274475	W000274477	W000274480
Kit Arc 25C25+	W000260683		
Torche TIG WTT2 9V 4 m	W000278876		
Valise EXPLORATOR	W000371907		

#### PFC

Les générateurs de la gamme CITOARC FORCE disposent d'un dispositif PFC qui permet de respecter les limitations des courants harmoniques des équipements raccordés au réseau public suivant la réglementation EN 61000-3-12. Grâce au dispositif PFC, **la consommation d'énergie électrique est réduite en moyenne de 30%** par rapport à un générateur équivalent conventionnel. Le CITOARC FORCE est la solution pour les applications de maintenance, pour tous les professionnels de l'industrie ainsi que pour toutes constructions mécano-soudées.

(1) Générateur + kit arc - (2) Générateur + kit arc + Valise EXPLORATOR

### LES + PRODUITS

- **PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES**  
Facteur de marche élevé à 40 % °C
- **COMPATIBLE GROUPE ÉLECTROGÈNE**  
Permet l'utilisation de rallonges électriques de 70 m, section 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- **MULTI-FONCTION**  
MMA (sauf électrodes cellulosiques) et TIG LIFT
- **CONTRÔLE EXCEPTIONNEL DE L'ARC**  
Gestion par processeur
- **CONFORMITÉ À LA NORME 61000-3-12**  
Conforme à la norme 61000-3-2 sur la réduction des harmoniques sur le réseau primaire
- **FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**  
Consommation effective de 16 A
- **RÉDUCTION DU BRUIT AVEC LE « VENTILATEUR INTELLIGENT »**



EXPLORATOR  
VERSION

Valise  
EXPLORATOR

2016-071

2016-100

2016-103

2016-100