

# Postes arc à l'électrode enrobée

## Postes à souder

### CITOARC

Conçus et développés pour les professionnels du soudage, ils vous apportent une grande souplesse d'utilisation associée à une excellente qualité de fusion.

Cette gamme répond à toutes vos exigences en terme de soudage mais aussi en terme de condition d'utilisation. En effet, les citoarc ont été étudiés pour travailler dans des conditions extrêmes rencontrées sur chantier.

#### LES + PRODUITS

- Grande tolérance réseau (+ / - 20%)
- Compatible avec les groupes électrogènes
- Utilisation avec grandes longueurs de câble primaire
- Rendement à 40 °C
- Faible consommation de courant au primaire
- Hot Start pour un amorçage instantané (modifiable sur 2200i et 3500i)
- Système d'anticollage intégré
- Facile d'utilisation
- Soude tous types d'électrodes : rutiles, basiques, fontes, inox et cellulosique\* (\*uniquement CITOARC 1800i et 2200i)
- Possibilité de soudage TIG DC "gratté avec torche valve" et lift sur 1800i, 2200i et 3500i
- Possibilité de modifier le dynamisme d'arc de 0 à 100%
- Prise de commande à distance (2200i et 3500i).

Compatible  
groupe électrogène  
(sauf 3500i)

GARANTIE  
2 ANS

#### SPÉCIFICITÉS

##### CITOARC 2200i

- en mode TIG, possibilité de régler une montée progressive ainsi que la descente
- en mode arc, possibilité de modifier la valeur de Hot Start du dynamisme d'arc

##### CITOARC 3500i

- possibilité de gougeage avec crayon de 6,3 mm
- possibilité de travailler en MIG lisse avec DV 44 + module MIG

**OFFRE "EXPLORATOR"**  
**CITOARC 1400i/1600i EXPLORATOR**  
+ Valise **CHANTIER**

**INCASSABLE  
INDÉFORMABLE  
INSUBMERSIBLE  
IMPUSCIBLE  
INALTÉRABLE**

Valise de transport comprenant :  
CITOARC 1400i ou 1600i avec câble de masse équipé et pince porte électrodes



	CITOARC 1400i	CITOARC 1600i	CITOARC 1800i	CITOARC 1900i	CITOARC 2200i	CITOARC 3500i CC/CV	
Alimentation primaire	230 V Monophasé (+/- 20%)				400 V Triphasé		
Consommation maxi	28 A	34 A	34 A	30 A	14 A	28,5 A	
Tension à vide	85 V	85 V	108 V	86 V	105 V	91,2 V	
Courant de soudage	5 - 140 A	5 - 160 A	5 - 160 A	5 - 160 A	5 - 220 A	5 - 350 A	
Facteur de marche (cycle 10 min à 40 °C)	35%	140 A	160 A (à 30%)	160 A (à 30%)	-	220 A	350 A
	60%	120 A	120 A	130 A	160 A	190 A	300 A
	100%	100 A	100 A	100 A	130 A	150 A	250 A
Diamètre d'électrode	3,2 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm "intensif"	5,0 mm	6,3 mm	
Type de connecteur	9 mm	9 mm	9 mm	13 mm	13 mm	13 mm	
Dimensions	186 x 415 x 315 mm	186 x 415 x 315 mm	180 x 400 x 300 mm	180 x 300 x 400 mm	250 x 470 x 450 mm	525 x 300 x 390 mm	
Poids	9 kg	9 kg	9 kg	11 kg	19 kg	29 kg	
Indice de protection	IP 23					IP 23 S	
Classe d'isolation	H						
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10						

Pour commander

	Référence				Référence			
					Nouvelle	Ancienne	Nouvelle	Ancienne
Poste nu	-	-	W 000 263 850	W 000 261 755	W 000 263 689	-	W 000 263 469	-
Poste prêt à l'emploi	W 000 263 681	W 000 263 683	-	W 000 260 568	W 000 261 752	-	W 000 261 753	-
Poste pack EXPLORATOR	W 000 265 028	W 000 263 029	-	-	-	-	-	-

Options et compléments

	Inclus	W 000 260 684	W 000 011 139	W 000 260 682
Kit ARC	-	-	-	-
Commande à distance - ARC	-	W 000 242 069	W 000 242 069	W 000 305 048 03 202 710
Coffret TIG M200	-	-	-	W 000 305 050 40 001 499
Coffret MIG	-	-	-	W 000 305 111 91 601 070
Commande à distance - MIG	-	-	-	W 000 305 112 91 601 071
Devidoir DV 44i - 10 m	-	-	-	W 000 305 117 91 601 436
DEVIDARC	-	-	-	W 000 305 090 91 600 186
Kit eau DEVIDARC	-	-	-	W 000 305 001 91 609 306