



DOMMAC

S1

SOUDURE DÉMARRAGE



deca



SOUDURE ARC



Caractéristiques

- Régulation continue du courant de soudure
- Protection thermostatique
- Moteurs ventilés
- Carénage Acier
- Bobinage Aluminium

Série STAR : Accessoires inclus



(Livré sans masque ni marteau)



Livré avec accessoires



Caractéristiques		STAR 140 E 2,5	STAR 190 E 3,2	STAR 210 E 4,0	T.ARC 525 5,0
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230/400
Fusible	Amp	16	16	16	25/16
Puissance d'installation	KW	1,5 - 3	2 - 4	2 - 5	4
Tension à vide	Volt	43 - 48	43 - 48	43 - 48	43 - 48
Champ de réglage	Amp	30 - 100	40 - 140	40 - 160	40 - 240
Electrodes utilisables	ø mm	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 5
Dimensions	mm	390 x 210 x 280	390 x 210 x 280	390 x 210 x 280	350 x 710 x 430
Poids	kg	13,2	15	17	26
Code barre		8011399024241	8011399023312	8011399023329	8011399025033

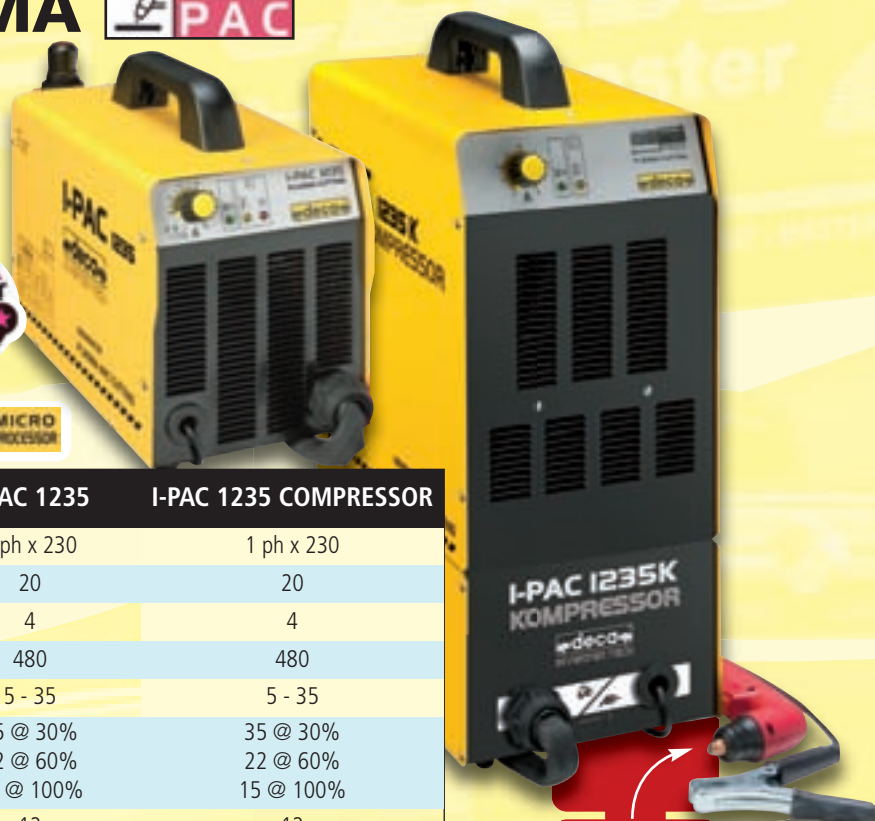
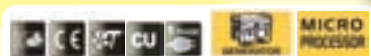
DECOUPAGE PLASMA



Equipement pour le coupage au plasma, à l'air comprimé

Caractéristiques

- Coupe tous les métaux conducteurs d'électricité : acier, acier inox, aluminium, bronze, laiton, ceux-la particulièrement dures aussi.
- Faibles absorptions de courant
- Arc de coupage doux et stable
- Signalisation d'installation :
 - sous tension
 - protection thermostatique
 - pression de l'air
- Torche équipée d'un système de sécurité SAFETY SYSTEM
- Bobinage cuivre



Livré avec une torche 4 m

Caractéristiques		I-PAC 1235	I-PAC 1235 COMPRESSOR
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	20	20
Puissance d'installation	KW 60%	4	4
Tension à vide	Volt	480	480
Courant de coupage	Amp	5 - 35	5 - 35
Facteur de marche	Amp	35 @ 30%	35 @ 30%
		22 @ 60%	22 @ 60%
		15 @ 100%	15 @ 100%
Epaiss. coupe max, acier	mm	12	12
Pression de l'air	Bar	min 3,5 - max 5,0	-
Portée air	l/min	100	-
Dimensions	mm	362 x 173 x 264	325 x 170 x 430
Poids	kg	8,8	13,4
Code barre		8011399024593	8011399024609

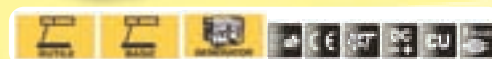
INVERTER

Caractéristiques

- **C.C.** : le courant débité est continu, aussi bien direct qu'inverse. Il permet de souder différents types de métaux en utilisant plusieurs types d'électrodes.
- **FAIBLE ABSORPTION** : les appareils peuvent être utilisés même lorsqu'ils sont branchés aux fournitures électriques ménagères.
- **ANTI-STICKING** : élimine l'inconvénient représenté par le collage de l'électrode à la pièce. Évite la surcharge de l'électrode et préserve les caractéristiques de ce dernier.
- **ARC FORCE** : augmente les ampères lorsque l'arc de soudage est maintenu "court". Augmente la pénétration des électrodes et améliore les caractéristiques mécaniques du joint soudé.
- **TIG Idéal pour qui doit effectuer un travail très fin et soigné** : un résultat qui peut être obtenu uniquement au moyen du procédé TIG. Les matériaux qui peuvent être soudés sont les suivants : inox, cuivre, nickel, etc. à partir de 0,5 mm. d'épaisseur.
- **PROTECTIONS** : protection totale contre les surcharges de température de service ; contre les interférences électromagnétiques.
- **CU** : bobinage cuivre
- **HOT START** : une puissance d'admission additionnelle (booster) facilite l'amorçage de l'arc. Très utile pour les électrodes que l'on peut difficilement amorcer.

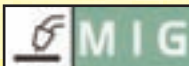


**OPTION
KIT TIG
SOUDURE
FINE ET
SOIGNEE.**



Caractéristiques		STARMOS 120 	STARMICRO 150 	STARMICRO 180 	MASTRO 50 EVO MMA 
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	10	16	16	25
Puissance d'installation	KW	1,5	2,5	3,0	5,7
Tension à vide	Volt	70	75	75	80
Champ de réglage	Amp	5 - 80	5 - 130	5 - 150	30 - 180
Electrodes utilisables	ø mm	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 5
Facteur de marche	Amp	75@20% 60@60%	130@20% 75@60%	150@20% 110@60%	180@40% 145@60%
Dimensions	mm	275 x 130 x 170	275 x 130 x 170	320 x 130 x 170	400 X 160 X 260
Poids	kg	2,5	3,5	4,0	6,8
Code barre		8011399021660	8011399019964	8011399020021	8011399023640
Equipement de série		 (Sans masque ni marteau)			
Conditionnement		Boîte carton	Valise plastique	Valise plastique	Valise plastique

MIG SANS GAZ



Caractéristiques

• **NO GAZ** : ce système de soudage par l'emploi d'un fil spécial fourré n'exige pas de protection de gaz. Il est indiqué pour effectuer des soudures de haute résistance et des soudures à l'extérieur même en présence du vent.
(Le gaz est contenu dans le fil fourré)

Equippé avec

- Torche 2 m Galet d'entraînement du fil fourré NO GAZ 0,9 mm.
- Pince de masse
- 1 Bobine de fil fourré NO GAZ



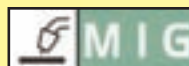
Caractéristiques		DECAS 130 AC NO GAZ	
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	
Fusible	Amp	16	
Puissance d'installation	KW 60%	1,0	
Tension à vide	Volt	22	
Champ de réglage	Amp (ARC-CO2)	90 - 130	
Facteur de marche	Amp	85/25 45/90	
Position de soudure	N°	2	
Dimensions	mm	330 x 170 x 330	
Poids	kg	15	
Fil utilisable acier	ø mm	0,9	
Torche	Longueur 2 m	010464	
Code barre		8011399017441	



OPTION BOBINE FIL
Fourré acier
• 700 grs
Ref. 010818
• 2 Kg
Ref. 010816

Soudure Acier Uniquement

MIG GAZ / SANS GAZ



CARACTÉRISTIQUES

SOUDURE

- MIG (SANS GAZ) - MAG (AVEC GAZ)
- Protection thermostatique
- Contacteur permettant l'amorçage de l'arc et l'interruption du courant de soudure

Equippé avec

- Torche 2 m Galet d'entraînement du fil fourré NO GAS 0,9 mm, galet d'entraînement du fil MIG-MAG 0,6 mm
- Pince de masse
- Bobine de fil fourré NO GAS



Caractéristiques		STARWIN 135 EVO	STARWIN 165 EVO	STARWIN 180 E
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	16	16	16
Puissance d'installation	KW 60%	1,5	1,7	2,5
Tension à vide	Volt	30	30	34
Champ de réglage	Amp	30 - 120	35 - 145	30 - 160
Facteur de marche	Amp	105 à 15% 70 à 35% 50 à 60%	115 à 15% 75 à 35% 55 à 60%	130 à 20% 100 à 35% 75 à 60%
Position de soudure	N°	4	4	6
Dimensions	mm	420 x 230 x 380	610 x 450 x 450	610 x 450 x 450
Poids	kg	23	26	31,5
Fil utilisable (bobine ø mm. 100 standard)				
Fil acier	ø mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Fil inox	ø mm	0,8	0,8	0,8
Fil aluminium	ø mm	0,8	0,8	0,8 - 1,0
Fil fourré	ø mm	0,9	0,9	0,9
Torche	Longueur 2 m	010468	010468	010470
Code barre		8011399024050	8011399024067	8011399023435

ACCESSOIRES SOUDURE



Présentoir

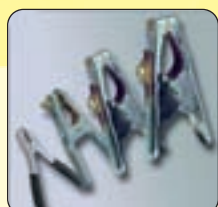
Vendu seul sans produits
Taille : 100 x 50 x 210,50 cm
Référence 019001

PINCES PORTE ÉLECTRODES



010301 - (blister 1 pcs)
Pince porte électrode 160A

010303 - (blister 1 pcs)
Pince porte électrode 200A



010310 - (blister 1 pcs)
Pince de masse 160A

010311 - (blister 1 pcs)
Pince de masse 200A

POSITIONNEUR MAGNÉTIQUE



010345 - a 58 mm (blister 1 pcs)
010346 - b 92 mm (blister 1 pcs)

CAGOULE À CRISTAUX LIQUIDES "LCD"

Verre chimique automatique, qui permet l'obscurité de la vision dès l'amorçage de l'électrode ou fil

WM 25



010332

WM 30



010326

Caractéristiques	WM25	WM30
Champ visuel	97x47 mm	97x47 mm
Dimension cartouche du filtre	110x90x5 mm	110x90x9 mm
Decteurs d'Arc	2	2
Position claire (niveau de protection)	DIN 3	DIN 3,5
Position obscure (niveau de protection)	DIN 11	DIN 9-13
Protection UVIR (en toutes conditions)	> DIN 15	> DIN 16
Alimentation (pas de pile à remplacer)	Cellule solaire	Cellule solaire
Temps de Commutation (de claire à obscure)	1/10 000 seconde	1/25 000 seconde
Temps de Commutation (d'obscurité à claire)	0,25-0,45 seconde	0,35-0,45 seconde
Température de service	-5° à + 55°C	-10° à + 55°C
Température de stockage	+20° à + 70°C	+20° à + 70°C
Poids de la cagoule	430 gr	430 gr

MASQUES ET CAGOULES



010320
Cagoule de protection
(en boîte carton)



010319
Masque manuel
(sous blister)



Verre transparent
010338 (blister 4 pcs)



Verre inactinique DIN 11
010339 (blister 2 pcs)

**Verre de protection
Special LCD WM 25/30**
010337 (blister 10 pcs)

CONNÉCTEURS - MARTEAU - BROSSE



010340
Connecteurs 16 mmq
(Blister 2 pcs)



010385
Connecteurs 25 mmq
(Blister 2 pcs)



010341
Marteau à piquer
(Blister 1 pcs)



010343
Brosse
(Blister 1 pcs)

ACCESSOIRES POSTE MIG



010252
Buse à gaz tous modèles
ø12 (Blister 2 pcs)



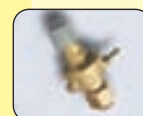
010819
Galet d'entraînement
Kit 4 galets (Blister 4 pcs)



010253 **Tube contact ø 0,6 Acier** (Blister 3 pcs)
010254 **Tube contact ø 0,8 Acier** (Blister 3 pcs)
010255 **Tube contact ø 1,0 Acier** (Blister 3 pcs)
010256 **Tube contact ø 0,8 Aluminium** (Blister 3 pcs)
010257 **Tube contact ø 1,0 Aluminium** (Blister 3 pcs)



010810
Adaptateur pour bouteilles rechargeables
(Blister 1 pcs)



010808
Débiteur
(Blister 1 pcs)

BOBINES MIG

SOUDURE ALUMINIUM

- 010881 ø 0,8 / Bobine 0,4 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)
010882 ø 1,0 / Bobine 0,4 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)

FIL FOURRÉ SOUDURE ACIER

- 010818 ø 0,9 / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)
010816 ø 0,9 / Bobine 2,0 Kg (ø mm. 100) (Carton 1 pcs)



SOUDURE ACIER

- 010871 ø 0,6 / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)
010872 ø 0,8 / Bobine 0,7 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)
010801 ø 0,6 / Bobine 5,0 Kg (ø mm. 200) (Carton 1 pcs)
010805 ø 0,6 / Bobine 5,0 Kg (ø mm. 200) (Carton 1 pcs)

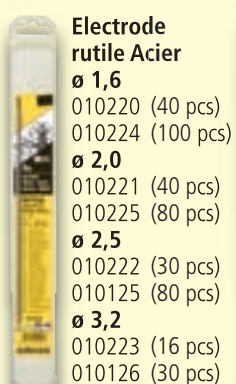


SOUDURE INOX

- 010892 ø 0,8 g / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100) (Blister 1 pcs)



ELECTRODES



- Electrode rutile Acier ø 1,6**
010220 (40 pcs)
010224 (100 pcs)
ø 2,0
010221 (40 pcs)
010225 (80 pcs)
ø 2,5
010222 (30 pcs)
010125 (80 pcs)
ø 3,2
010223 (16 pcs)
010126 (30 pcs)



- Electrode basic ø 2,5**
010127 (30 pcs)



- Electrode fonte ø 2,5**
010130 (16 pcs)

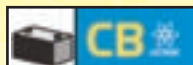
- Electrode rutile inox ø 2,0**
010128 (40 pcs)
ø 2,5
010129 (30 pcs)



Notre gamme complète occupe une surface linéaire de 1,33 x 0,90 m

DÉMARRAGE

CHARGEURS



PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉ POUR LES BATTERIES SANS ENTRETIEN

Il maintient la batterie à pleine charge quand le moyen, auquel il est branché, est inutilisé pendant plusieurs semaines ou mois.

Protection totale : aucune surveillance est nécessaire.

Caractéristiques

- **Arrêt fin de charge et réarmement automatiques**
il peut supporter un branchement permanent sans le risque d'endommager la batterie
- Protection à réarmement automatique contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité et courts circuits
- **Led de signalisation :** tension d'alimentation, charge de la batterie en cours, batterie chargée, inversion de polarité

Batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb, Pb WET sans entretien, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca



Carter
Acier



Caractéristiques		MATIC 113	MATIC 119	CLASS 12 A
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	W	30	115	150
Tension de charge	Volt	12	12	12 / 24
Courant charge Moyen	Amp	1	6	6
Courant charge Effectif	Amp	1,5	9	9
Position de charge	N°	1	1	2
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	3/30	10/120	15/140
Dimensions	mm	225 x 160 x 95	225 x 160 x 95	200 x 190 x 270
Poids	kg	1,3	2,5	4
Code barre		8011399019223	8011399019230	8011399004038

CHARGEURS DÉSULFATEURS

PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉ POUR LES VIEILLES BATTERIES NE SERVANT PAS SOUVENT

- **Désulfate les plaques de plomb contenues dans la batterie durant la charge, redonne une 2^{ème} vie à vos batteries**

Protection totale : aucune surveillance est nécessaire.

Caractéristiques

- Fin de charge et réarmement automatiques;
il peut supporter un branchement permanent sans le risque d'endommager la batterie

- Protection à réarmement automatique contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité et courts circuits
- **Led de signalisation :** tension d'alimentation, charge de la batterie en cours, batterie chargée, inversion de polarité

Batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb, Pb WET sans entretien, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca



NEW
2011



Caractéristiques		FL 1113D	FL 2213D
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	W	260	530
Tension de charge	Volt	6/12/24	6/12/24
Courant charge Moyen	Amp	7	15
Courant charge Effectif	Amp	11	22
Position de charge	N°	3	3
Tension moyenne de charge	Volt / DC	2,25	2,25
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	8/130	15/260
Fusibles inclus	Amp	15 Amp	30 Amp
Dimensions	mm	312 x 172,5 x 126,5	312 x 172,5 x 126,5
Poids	kg	5,35	6,35
Code barre		8011399025934	8011399025958

CHARGEURS / DÉMARREURS



Chargeurs de batteries avec dispositif de démarrage rapide

Caractéristiques

- Régulation du courant de charge
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les courts circuits
- Protection contre les inversions de polarité

Types de batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb,
- Pb WET sans entretien,
- Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Tension de batterie 12 / 24V



Caractéristiques		CLASS BOOSTER 220A	CLASS BOOSTER 400E	CLASS BOOSTER 5000
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	KW	0,5 / 3	1 / 6	2,3 / 11
Tension de charge	Volt	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Courant charge Moyen	Amp	13	26	70
Courant charge Effectif	Amp	20	40	105
Position de charge	N°	2	4	4
Courant de démarrage	Amp. 0 Volt (CC)	230	400	700
Courant de démarrage	Amp. 1 Volt	150	270	460
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	20 / 300	35 / 500	35 / 800
Dimensions	mm	340 x 300 x 160	400 x 300 x 640	470 x 320 x 750
Poids	kg	11	18	28
Code barre		8011399004212	8011399010879	8011399020359

Consultez nos autres produits sur www.decaweld.com



53, route de Foëcy - Zi des Forges - 18100 Vierzon - France
Tél. 02 48 53 05 75 - **Fax** 02 48 53 05 76 - **E.mail** : info-contact@domac.fr
www.domac.fr