Invert 220 FV CEL

Code d'article: 97509

Caractéristiques

Alimentation:	1-230V
Plage de réglage MMA:	10 - 220 A
Cycle de travail (60%):	130 A
Hotstart:	oui
Fusibles:	16 A
Tension démarrage:	86 V
Connexion:	25
Dimensions:	420x210x350 mm
Poids:	10,5 kg
Power generator (+/- 15%):	12,5 kVA

De technologie inverter, le IMS 220 FV CEL est un générateur MMA monophasé 220 A répondant aux besoins des professionnels.

4 MODES DE SOUDAGE (MMA & TIG DC)

- Soude les électrodes basiques, rutiles et cellulosiques jusqu'à Ø 5 mm grâce à 2 modes MMA:

o MMA Standard

o MMA Pulsé réglable: idéal pour le soudage en position verticale montante.

- TIG Lift: amorçage par simple contact avec la pièce.
  Aide au soudage TIG: Évanouissement de l'arc automatique
- TIG Pulsé réglable: facilite le soudage de tôles très fines (0,3 mm) et augmente la pénétration du cordon.

Aides au soudage intégrées au MMA

- Hot Start réglable: génère une surintensité au démarrage pour faciliter l'amorçage et réduire les défauts de soudage.
- Arc Force réglable: régule les écarts de longueur d'arc et offre unconfort d'usage au soudeur.
- Antisticking: évite le collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

- VRD (Voltage Reduction Device): abaisse la tension à vide (< 30V) pour sécuriser les soudeurs dans les environnements spécifiques (mines, installations chimiques, chantiers navals ...).
- Indice de protection IP23: idéal dans les environnements extérieurs et intérieurs (milieux soumis à la poussière ou à une faible pluie).
- Anti-Dust (AD): Tunnel de ventilation contre la pollution extérieure.

Allimentation High Tech

- Flexible Voltage: L'appareil fonctionne sur une simple prise 230 V- 16 A ou 110 V-32. A même en utilisation intensive et sur rallonges de chantier (100m).

- Powerfactor correction: 30% d’énergie économisée.
- P400 Protect 400: Supporte des variations de tension ponctuelles ou permanentes sur le réseau électrique jusqu’à 400 V (foudre, groupe électrogène, charges de délestage…).

Accessoires optionnels

500029T
TORCHE TIG SR 17V -T50 - 4M -ROBINET DE GAZ MANUEL

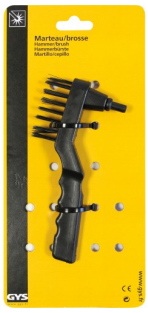
6037050
TORCHE TIG SR 26 V - T50 - 4M - ROBINET DE GAZ MANUEL

97318
Marteau pique en acier massif

595077461
VALISE DE CHANTIER A ROULETTE - IP67

99964
Casque automatique Weldmeister BASIC

97160
Electrodes RUTILE (acier) 3,25mm par 2,5kg (88 pièces)



97319
Marteau / brosse Blister

97326
Lashandschoenen (lang) MIG/MAG – elektrode

97575
TABLIER DE SOUDAGE PROFI