

# **INVERT 200 E CEL**

Code d'article: 595082052



## Caractéristiques

Alimentation: 1-230V Plage de réglage MMA (40°C normal 20 - 200 A

ise):

Plage de réglage TIG DC (20°C 10 200 A

normal use):

Cycle de travail (60%): 100 A Hotstart: oui Fusibles: 16 A

Connexion: T50 (13mm)
Dimensions: 420x210x350 mm

Poids: 6.4 kg Power generator (+/- 15%): 12.5 kVA

Dédié aux professionnels, le PROGYS 200 CEL allie la technologie de soudage la plus récente à une interface utilisateur intuitive. Sa dynamique d'amorçage lui permet de souder de manière très fiable, à la verticale en descendant ou en montant, tous types d'électrodes jusqu'à 5 mm (rutiles, basiques et cellulosiques).

#### 4 Modes de soudage

- MMA: soude toutes les électrodes rutiles, basiques et cellulosiques (jusqu'au Ø 5 mm).
- MMA Pulse: mode idéal en position de soudage verticale montante (tubulures/ pipeline...). Possibilité de régler la fréquence et le pourcentage de courant froid.
- TIG DC avec amorçage lift (Ø 1,6 à 2,4 mm).
- TIG Pulse: limite la température de fusion et permet le soudage de tôles dès 0.3 mm.

#### 3 Aides au soudage MMA

- Hot Start réglable: facilite l'amorçage.
- Arc Force réglable: augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.
- Antisticking: réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.

#### Productivité Maximale

- Choix du type d'électrodes pour un soudage optimal (paramètres prédéfinis)
- Affichage courant et tension durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- Refroidissement du poste optimisé avec tunnel de ventilation contre la pollution extérieure.

#### Protection utilisateur

VRD (Voltage Reduction Device) activable pour abaisser la tension de sortie à vide < 35 V.</li>

#### <u>Résistant</u>

- Carrosserie renforcée et patins antichocs sur toutes les faces externes.
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).

### <u>Ultra portable</u>

- Léger (6.4 kg sans les accessoires), peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
- Livré avec porte-électrode (3 m) et câble de masse (3 m).

# 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 - Casque automatique Weldmeister **IP67** 



99964 **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