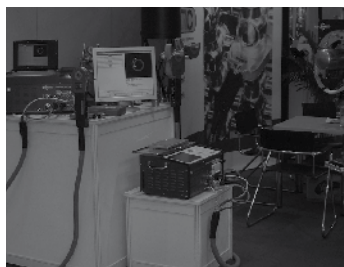


## ORBIMAT CBasic - générateurs compacts pour le soudage orbital!



Très simple d'entretien grâce au système PSS (Pro Service System).



Autoprogrammation et guidage par menu en plusieurs langues sur écran couleur.



Possibilité de connecter une imprimante externe standard.



Extension de mémoire et échange de données par cartes COMPACT FLASH.

# Générateurs de soudage orbital

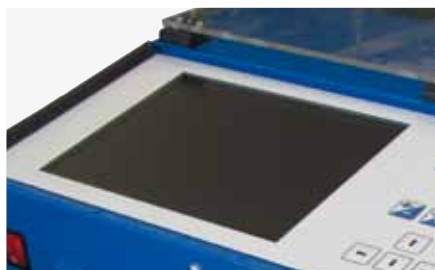
11



*Guidage par menu en plusieurs langues sur moniteur couleur*



*Clavier numérique très fonctionnel et de grande qualité*



*Conditions optimales de visualisation et de commande grâce à un écran clair de 10,5"*



*Imprimante fonctionnelle intégrée*



*Système PSS (Pro-Service-System) : vérification simple de fonctions sans ouverture de l'installation*

## Générateurs de soudage orbital ORBIMAT CB

Les générateurs de soudage orbital de la série ORBIMAT CB Basic Serie comprennent le concept de commande classique éprouvé d'Orbitalum avec saisie de tous les paramètres via un clavier numérique très fonctionnel et de grande qualité. Toutes les valeurs sont programmables directement et sans facteur de conversion.

La série ORBIMAT CB comprend l'autoprogrammation éprouvée avec l'aide à la programmation via la saisie du diamètre de tube, de l'épaisseur de paroi, de la matière et du gaz d'inertage.

Les générateurs de la série ORBIMAT CB incluent dans leur équipement standard toutes les fonctions et dispositifs suivants:

- Soudage à courant continu DC.
- Possibilité de commande pour l'alimentation en fil froid.
- Conditions optimales de visualisation et de commande grâce à un écran clair de 10,5".
- Guidage par menu en plusieurs langues sur moniteur couleur.
- Capacité de mémoire pour plus de 5 000 programmes de soudage.
- Enregistrement des données de soudage et impression des valeurs mesurées/réelles.
- Un lecteur multicarte permet aisément le transfert de données sur un PC externe.
- Extension de mémoire et échange données possibles via une carte CompactFlash (CF), SD, MMC, SM, Sony Memory Stick.
- Logiciel PC Offline (en option) avec possibilité de conversion des protocoles de données en fichiers PDF et Excel.
- Très simple d'entretien grâce au système PSS (Pro Service System):
  - vérification simple des fonctions sans ouverture de l'installation.
  - facile d'entretien et remplacement rapide des composants grâce à une structure systématique des composants.
- Ajustement progressif de la vitesse et du courant entre les différents secteurs.
- Surveillance du liquide de refroidisseur et du gaz de soudage.
- Possibilité de programmation jusqu'à 99 secteurs.
- Possibilité de connexion d'un écran et d'une imprimante externe (connexion VGA).
- Imprimante fonctionnelle intégrée.
- Mesures métriques et impériales

Contenu de la livraison des générateurs ORBIMAT CB:

- 1 générateur pour le soudage orbital de la série ORBIMAT CB
- 1 kit de tuyau pour la connexion de l'ORBIMAT
- 1 capuchon connecteur
- 1 Schweißstecker Adapter 165A/300A
- 1 externe Bedientastatur
- 1 litre d'antigel
- 1 entonnoir
- 2 clés pour le commutateur verrouillable
- 1 manuel d'utilisation

## ORBIMAT 165 CB

Générateur compact commandé par ordinateur pour le soudage orbital  
- idéal pour l'utilisation sur chantiers mobiles.

Équipement standard voir page 12; fonctions et dispositifs complémentaires:

- Refroidisseur à eau intégré pour le refroidisseur des têtes de soudage raccordées.
- Tension d'alimentation WIDE RANGE pour un fonctionnement sûr avec des groupes électrogènes ou des réseaux d'alimentation sujets à de fortes variations.

|  |  |
|--|--|
| Caractéristiques techniques              | ORBIMAT 165 CB   |
| Tension d'alimentation (WIDE-RANGE)      | 90 - 265 V, 50/60 Hz, monophasé  |
| Plage de réglage                         | 2 - 165 A si tension d'alimentation > 160 V<br>2 - 110 A si tension d'alimentation < 160 V |
| Facteur de marche                        | 40% à 300 A<br>60% à 260 A<br>100% à 220 A   |
| Poids y compris refroidisseur à eau      | 24 kg  |
| Dimensions y compris refroidisseur à eau | 510 x 360 x 220 mm   |

| Article        | Référence   | kg     |
|----------------|-------------|--------|
| ORBIMAT 165 CB | 875 000 001 | 24,000 |

## ORBIMAT 300 CB

Générateur commandé par ordinateur pour le soudage orbital.

Équipement standard voir page 12.

Veillez tenir compte du fait que l'ORBIMAT 300 CB ne peut être uniquement mis en service qu'en combinaison avec un refroidisseur à eau, ce dernier devant être commandé séparément (voir page 14).

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Caractéristiques techniques | ORBIMAT 300 CB                             |
| Tension d'alimentation      | 400 V +/- 15%, 50/60 Hz, 3 phase           |
| Plage de réglage            | 5 - 300 A                                  |
| Facteur de marche           | 40% à 300 A<br>60% à 260 A<br>100% à 220 A |
| Poids                       | 34 kg                                      |
| Dimensions                  | 530 x 400 x 400 mm                         |

| Article        | Référence   | kg     |
|----------------|-------------|--------|
| ORBIMAT 300 CB | 874 000 001 | 34,000 |



ORBIMAT 165 CB



ORBIMAT 300 CB