

# MODEL 205



GÉNÉRATEUR POUR LE SOUDAGE DE TUBES

ARC MACHINES, INC.®

## La Nouvelle Génération dans l'Orbital

Le modèle 205, avec une ergonomie interface homme-machine intuitive, facile et agréable d'utilisation, est le plus avancé des générateurs portables pour le soudage orbital TIG dans l'industrie - capable de souder des tubes et des raccords avec épaisseurs de 0,5 à 3 mm.

Le modèle 205 répond aux besoins d'un large éventail de secteurs: chimie, biochimie, biopharmaceutique, semi-conducteurs, alimentaire, boissons, aéronautique, aérospatiale, production d'électricité, assemblage de pièces en grande séries.

- Compatible avec toutes les têtes de soudage fusion AMI produites depuis 1976
- Portable et léger (poids env. 23 kg)
- Auto-commutation de la tension d'entrée de 115 à 230, 50/60 Hz
- Versatile, durable et prêt à aller n'importe où
- Imprimante rapide intégrée



Montré avec l'unité de refroidissement



**Orbitool** [www.youtube.com/user/Orbital10500](http://www.youtube.com/user/Orbital10500)

### QUICK SPECS

#### Alimentation

115 - 240 VAC ± 10%  
Monophasé + terre  
50/60 Hz

#### Courant de Soudage

100 A @ 14 VDC, 230 VAC,  
100% Duty Cycle  
150 A @ 16 VDC, 230 VAC,  
30% Duty Cycle

#### Refroidisseur

A eau en option

#### Dimensions

457mm x 483mm x 375mm  
(18" x 19" x 14.75")

#### Poids

23 kg  
(50 lbs)

#### Périphériques E/S

USB (2.0)

#### Pulsion du courant

0.05 - 50 IPS  
(Impulsions par seconde)

#### Modifications

Programmable de  
0% - 100%

#### Functions multi-niveau

Courant haut, Courant bas, Rotation haut, Rotation bas,  
Temps de pulsation haut, Temps de pulsation bas,  
Fréquence de pulsation, Mode courant de soudage  
(continue, pulsé), Mode de rotation (continue,  
synchronisé, à l'arrêt)

#### Capacité de la mémoire

4 GB



**Orbitool**

# MODEL 205 TUBE WELDING POWER SUPPLY

## CARACTERISTIQUES

- Programme de soudage S<sup>3</sup> breveté
- Ecran tactile couleur 10 " inclinable
- Programmation en temps ou degrés
- Bibliothèque pour les programmes
- Imprimante thermique intégrée
- Interface utilisateur multilingue (MUI)
- 1 port USB multifonctions
- Mot de passe de session à 3 niveaux



Champs de saisie de données



Bibliothèque de programmes



Connexion sécurisée



Compatible USB

## ACCESOIRES

- Unité de refroidissement à eau
- Commande à distance
- Rallonges pour tête de soudage
- Rallonges pour commande à distance (non montré)



1.



2.



3.

*Pour plus d'informations s'il vous plaît visitez notre web ou contactez-nous par téléphone*

*Leaders & Innovators in Automated Orbital Welding*



YouTube LinkedIn

**AMI**  
ARC MACHINES, INC.<sup>®</sup>

**Orbitool**  
EXPERT EN MATERIEL INDUSTRIEL

LOCATION - VENTE - REPARATION - TOUT MATERIEL INDUSTRIEL - Tél. 04 76 96 48 85

[www.orbitool.fr](http://www.orbitool.fr)