



# Soudage orbital (générateurs de soudage)

**AXXAIR**

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Notre nouvelle gamme de générateurs de soudage AXXAIR a été conçue pour faciliter l'utilisation et la programmation de vos équipements.

De façon intuitive, vous aurez accès à des fonctions sophistiquées vous permettant de réaliser les soudures les plus exigeantes avec facilité.

Un soin particulier a été apporté à la façon de choisir les technologies utilisées, tout en privilégiant le plus possible des composants standards du commerce, afin de faciliter l'accès aux pièces.

Cette flexibilité sera un vrai atout pour vos futurs projets et vous permettra d'être compétitif tout au long de votre travail.



La carte d'axe, qui permet de piloter les moteurs utilisés sur les têtes, a été particulièrement étudiée pour pouvoir piloter différents moteurs et asservissements:

moteurs à courant continu, brushless, pas à pas mais également des codeurs et des tachis.

L'innovation réside ici à piloter facilement les moteurs utilisés dans les têtes de nos concurrents afin d'offrir plus de flexibilité à nos clients déjà équipés. Un connecteur type « quickfit » à 32 pins permet l'interaction entre notre générateur et les têtes de soudage AXXAIR et autre marques.

## FLEXIBILITÉ, PRODUCTIVITÉ

Avec l'interface écran tactile dernière génération, nous vous offrons toutes les possibilités y compris les plus évoluées tout en tenant compte des utilisateurs.

## QUALITÉ ET RÉPÉTITIVITÉ

Un système de classement des programmes par configuration de soudage (diamètre, épaisseur et modèle de tête) permet de retrouver très facilement le programme correspondant à l'application à souder que vous recherchez. Chaque configuration peut contenir 10 programmes.

## PORTABILITÉ

Afin de faciliter la mobilité sur chantier ou en atelier, des chariot de transport des générateurs sont préconisés, permettant ainsi une gestion efficace du générateur et de sa bouteille de gaz.



Contactez-nous pour toutes vos demandes concernant les générateurs de soudage.

Nous serons heureux de partager notre savoir-faire avec vous et de vous apporter une solution adaptée à vos besoins !





# SAXX-210

**AXXAIR**

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

## Gestion des gaz entièrement assurée

2 lignes de gaz séparées, choix libre de la gestion du débit de gaz d'inertage



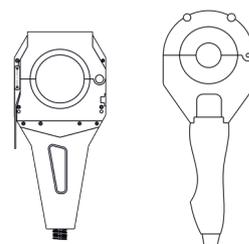
Les débits de gaz se font sur le générateur grâce aux boutons (débit affiché sur l'écran)

## Refroidi Eau



## Compatible avec les têtes fermées de soudage:

Têtes AMI, Polysoude, ESAB, Orbitec et Orbitalum



## Interface 5.7 écran tactile couleur + WiFi (en option)

13 langues, possibilité de prise en main à distance par smartphone ou tablette



## Imprimante intégrée

Impression programme et paramètres réels

## Compatible avec module AVC/OSC

## Appareil de mesure de ppm

Capable de gérer des seuils et d'envoyer une impulsion électrique au poste afin de démarrer la soudure



## Axe d'apport métal

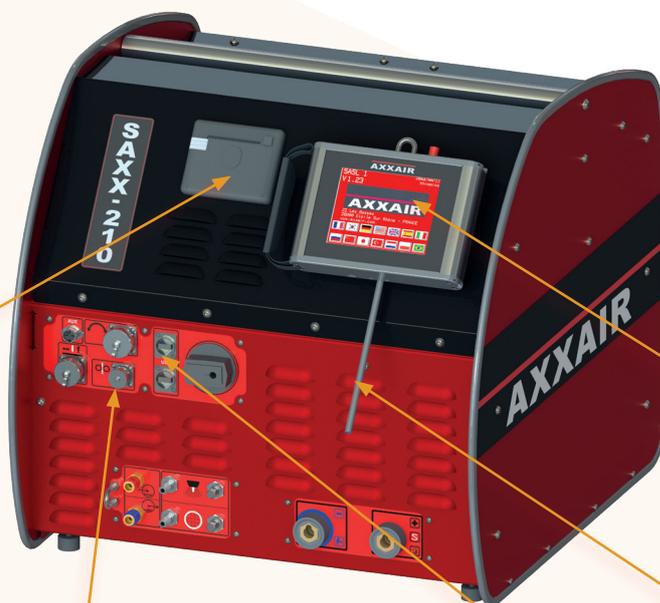
Possibilité d'utilisation de mode Step

## Acquisition et documentation

Enregistre les 999 dernières soudures + weldreport (mise en forme des données et présentation des consignes sous forme de DMOS)

## USB en façade

200 programmes par clé (possibilité d'utiliser plusieurs clés)  
Mise à jour à distance possible





# SAXX-210

## Caractéristiques techniques :

### Facteur de marche:

230 V		110 V	
50 %	210 A		
60 %	180 A	60 %	127 A
100 %	160 A	100 %	110 A

### Alimentation électrique :

- Réseau monophasé **avec terre**
- Tension d'alimentation : 110 à 230 V +/-15%
- Courant consommé en entrée : 25A sous 230V et 32A sous 110V
- Fréquence : 50/60Hz
- Câble fourni : HO7RN-F 3x2.5 mm<sup>2</sup> noir, longueur 3m

### Alimentation en gaz :

- Pression maximum en entrée : 5 bars
- Débit maximum : 50l/min par ligne de gaz
- Raccords d'entrée : M12x100 mâle
- Raccords de sortie : raccord obturateur femelle série 20

### Technologie :

- Ecran tactile couleur 5"
- 13 langues
- Jusqu'à 16 utilisateurs avec mots de passe et droits d'accès personnalisés
- Programmation simple et intuitive avec calcul automatique des paramètres et aide à la programmation
- 200 programmes de 20 secteurs maximum / clé

### Imprimante intégrée :

- 32 caractères/ligne
- Impression programme et paramètres réels

**AXXAIR**

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

### Intelligence :

- Alarmes : + de 30 alarmes pour protéger le système et surveiller que la soudure se passe normalement.
- Tension de soudage mesurée par incrément de 0,1V
- Temps de pulse minimum de 50ms (modifiable grâce au «dynamique opérateur»)

### Connecteur auxiliaire :

- Possibilité de déclencher le départ de la soudure via un oxygénomètre (contact sec).

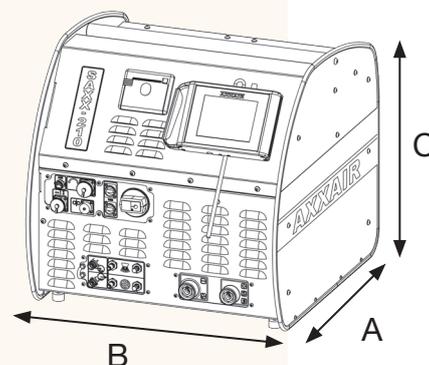
### Connecteur refroidisseur :

- Pression max : 5 bars
- Puissance de refroidissement selon norme CEI60974-2 : 1,4 kW
- Raccords de liquide: raccord obturateur femelle série 21

**ATTENTION:** Le générateur est livré sans liquide de refroidissement. Voir «consommables» pour commander le bidon de 3 litres (SACW-C006).

### Wifi : (Option)

Prise en main à distance de l'écran sur smartphone ou tablette via une application  
Portée: 20 à 30m



Référence	Description	Double ligne de gaz	Carte fil	Antenne WiFi	Axe AVC/OSC	Poids net	Dimensions A x B x C (mm)
SAXX-210	Générateur de soudage, TIG orbital	x	x			44 kg	562 x
SAXX-210I		x	x	x		44 kg	
SAXX-210OSC	210A, autoline, refroidi eau	x	x		x	44 kg	620 x 545
SAXX-210IOSC		x	x	x	x	44 kg	

Toutes les options doivent être montées chez AXXAIR.

**Join experience**