

# MOBILE WELDER OC PLUS

Qualité élevée et constante des cordons de soudure quel que soit le lieu d'utilisation :

Le Mobile Welder OC Plus est le premier générateur de soudage orbital portable d'Orbitalum Tools qui peut être utilisé aussi bien de manière mobile que de manière stationnaire. Le générateur repose sur le principe éprouvé du Smart Welder Orbimat 180 SW et se distingue par sa conception compacte et solide.



**orbitalum MW**  
mobile welder

## NOUVEAU. MOBILE WELDER OC PLUS

<b>Simple et intuitif</b> peut être utilisé avec un minimum d'apprentissage et de formation	✓
<b>Portable:</b> léger et préparé pour toutes les tâches et tous les lieux d'utilisation	✓
<b>Modulaire:</b> flexible et polyvalent en termes d'utilisation grâce à ses composants extensibles	✓
<b>Connectivité prospective</b> par IoT-/Technologie de l'industrie 4.0 (pack de connectivité 1 IoT/4.0 requis)	✓

**Le Mobile Welder OC Plus est le premier générateur de soudage portable d'Orbitalum Tools qui a été tout particulièrement conçu pour l'installation des tuyauteries. Le Mobile Welder OC Plus garantit la qualité élevée et constante habituelle du soudage orbital, même dans les zones de travail difficiles d'accès.**

#### Conception légère et solide à la fois

La conception légère et solide à la fois est pourvue de la technologie de l'information et de la communication la plus moderne et repose sur les points forts de l'ORBIMAT 180 SW (OM 180 SW), notre Smart Welder maintes fois éprouvé.

#### Manipulation simple et intuitive

Le Mobile Welder OC Plus convainc par sa simplicité de manipulation. Il ne nécessite en plus qu'un minimum d'installation et de formation. Le Mobile Welder OC Plus utilise la même plateforme logicielle que notre OM 180 SW. Cela

permet au personnel formé de s'adapter immédiatement tout en rendant possible l'échange de programmes entre les machines, et ce sans aucun problème.

#### Unité de réfrigération ORBICOOL MW

Le Mobile Welder OC Plus est livré avec l'unité de réfrigération ORBICOOL MW, qui peut être connectée en quelques gestes seulement et qui peut donc être utilisée pour la production de manière mobile ou stationnaire, et ce avec l'efficacité des têtes de soudage refroidies par liquide.

Lors de l'utilisation de tête de soudage refroidie au gaz, il est possible de démonter l'unité de réfrigération pour réduire le poids de la machine et augmenter sa mobilité.

#### Soudage TIG manuel

Il est également possible d'utiliser un « mode soudage manuel » en association avec une torche manuelle TIG, ce qui permet d'élargir les

possibilités d'application pour réaliser les travaux d'agrafage en toute flexibilité. Il est donc possible de réaliser facilement des liaisons par soudage manuelles avec des têtes de soudage orbital dans des endroits difficiles d'accès: un générateur pour relever tous les défis de la construction de tuyauteries.



MOBILE WELDER OC PLUS  
Vue de face et vue de dos



Boîtier esthétique et pratique avec poignée de transport et bandoulière.

MOBILE WELDER OC PLUS



Le système de refroidissement liquide maintient les pinces et têtes de soudage à une température stable.



Recouvrement de protection rabattable pour l'écran et les éléments de commande.



Interface Soudage orbital



Interface Soudage manuel



Torch manuelle TIG MW refroidie au gaz avec faisceau de flexibles de 6 m (en option)

# Générateur de soudage orbital

## MOBILE WELDER OC PLUS

Propriétés, domaine d'application, caractéristiques techniques et contenu de la livraison, voir à partir de la Page 8.

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	POIDS DE LA MACHINE KG
MOBILE WELDER OC PLUS	1~ 110-230V 50/60Hz , mono-phasé	<b>854 000 011</b>	21,00
MISE À NIVEAU Connectivité LAN/ IoT/VNC		<b>850 080 001</b>	

GÉNÉRATEUR DE SOUDAGE	MOBILE WELDER OC PLUS
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>854 000 011</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
Plage de réglage	5 - 180 A
Type de courant de soudage	CC
Durée d'enclenchement	60 % - 180 A 100 % - 140 A
Tension de raccord (tension de raccordement > 160V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Poids	20,9 kg*
Dimensions (LxPxH)	273 x 546 x 513 mm (10,8 x 21,5 x 20,2 po)
Standard IP	IP23S
Dimensions de l'écran	7 "
Tactile	●
Touches de fonction	●
Actionneur rotatif	●
Captur de débit de gaz	●
Captur de liquide de refroidissement	●**
Prises USB	2
LAN	●
Imprimante interne	thermique
<b>APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE</b>	<b>ORBICOOOL MW</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
Compatibilité	MOBILE WELDER
Tension de raccord	24V CC
Poids*	5,5 kg
Dimensions (LxPxH)	539 x 273 x 149 mm (21,2 x 10,8 x 5,9 pouces)
Standard IP	IP23S
Type de refroidissement	Refroidissement par air de recirculation

Pression maxi. de la pompe	7,5 bars
Quantité maxi. transportée	0,9 l/min.
Capacité du réservoir	2,1 l
Captur de débit	●
Captur de température	●
<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	<b>MOBILE WELDER OC PLUS</b>
ORBICOOOL MW	●
Ligne de raccordement MW-OCMW	●
Liquide de refroidissement OCL-30 3,5 l/118,3 fl oz	●
Bandoulière MW	●
Câble d'alimentation DE	●
Set de raccordement de flexibles	●
Guide de démarrage rapide	●
Consignes générales de sécurité des générateurs	●
Certificat d'étalonnage	●
<b>AUTRES CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>MOBILE WELDER OC PLUS</b>
Plage de tension d'entrée étendue	●
Surveillance de gaz de soudage et de liquide de refroidissement	●
Gestion des gaz de soudage entièrement numérisée	●
Programmation automatique	●
Enregistrement des journaux de données de soudage	●
Multilingue	●
Unités de mesure métriques et impériales	●
Niveaux utilisateurs	●
Contrôle d'accès	●
Conçu pour fonctionner avec LAN/IoT/VNC	●

Les caractéristiques techniques sont contraignantes. Elles ne comportent aucune garantie sur les propriétés.

\* = Sans le contenu du réservoir (2,1 l)

\*\* = ORBICOOOL MW

## Accessoires appropriés (disponibles en option):

- Torch manuelle TIG MW refroidie au gaz
- Mise à niveau de la connectivité LAN/IoT/VNC
- Lecteur de codes-barres/codes QR SW
- Instrument de mesure d'oxygène résiduel ORBmax
- Double détenteur
- Câble de masse
- Appareils d'affûtage d'électrodes ESG