

# Laboratory Package

## pour Mobile Welder

Le package laboratoire est parfaitement adapté aux besoins de l'industrie des semi-conducteurs. Dans cette industrie, où les exigences les plus élevées sont placées sur la qualité des joints de soudure, la précision et la fiabilité, le package offre la solution idéale. Le kit de laboratoire combine le Mobile Welder avec l'ORBIWELD 17 GC refroidi au gaz et a été développé spécifiquement pour l'installation et le raccordement de tuyaux à parois minces.



**Le soudage orbital joue un rôle important dans l'industrie des semi-conducteurs. Les exigences en matière de travaux de soudage sont élevées dans cette industrie. Avec le package laboratoire, le soudage automatisé de tubes est possible à tout moment et partout. La précision, la fiabilité et la haute qualité des cordons de soudure peuvent être facilement obtenus.**

### Package laboratoire

Le kit de laboratoire comprend le Mobile Welder et la tête de soudage ORBIWELD 17 GC. Le Mobile Welder est un générateur de soudage orbital portable qui a été spécialement conçu pour la construction moderne de pipelines. Il est léger et compact et impressionne par sa simplicité et son intuitivité. Il séduit également par son fonctionnement simple et intuitif. La tête de soudage ORBIWELD 17 GC fermée et refroidie au gaz est particulièrement adaptée aux petites dimensions de tuyaux dans la plage 3,0 - 17,2 mm (0,118" - 0,677"). La

tête de soudage séduit par sa conception extrêmement étroite et peut être utilisée dans des espaces restreints, comme c'est souvent le cas dans l'industrie des semi-conducteurs. La OW 17 GC dispose d'une cassette de serrage amovible qui peut être facilement positionnée autour des tubes à souder lors de l'assemblage en ligne sur le chantier ou lors de la production de modules préfabriqués dans l'atelier. La tête de soudage est également équipée d'un panneau de commande intégré pour contrôler le générateur.

### Tout pour le même prix

L'ensemble de laboratoire offre un avantage de prix par rapport aux composants individuels et rend l'initiation au soudage orbital particulièrement attrayante.

### OPTIONNEL : Documentation

La gamme de fonctions du Mobile Welder peut être étendue à tout moment grâce à des options de mise à niveau. Dans l'industrie des semi-conducteurs en particulier, il est judicieux d'activer les mises à jour logicielles afin de disposer d'un large éventail de

fonctions intelligentes, telles que l'enregistrement des données de soudage et la gestion numérique du gaz de soudage. Une documentation complète est essentielle pour vérifier et garantir la conformité aux normes de qualité. Elle permet également d'assurer la traçabilité des matériaux, des paramètres de soudage et d'autres informations pertinentes pour garantir la qualité du cordon de soudure.

Commencez dès maintenant avec le package laboratoire. Soudez des joints de tuyaux de haute qualité simplement et facilement, à tout moment et partout. Grâce aux options de mise à niveau, le Mobile Welder est capable d'évoluer avec les défis à relever à tout moment.



Boîtier esthétique et pratique avec poignée de transport et bandoulière.

Mobile Welder



Microtête de soudage OW 17 GC avec cassette de serrage



Interface soudage orbital



Interface soudage manuel



Torche manuelle TIG MW refroidie au gaz avec 6 m de tuyau (en option)



Cassette de serrage OW 17 (non incluse dans la livraison)

## Laboratory Package

### Mobile Welder + Orbiweld 17 GC

ARTICLE	COMPOSANTS	CODE
Laboratory Package	Mobile Welder + Microtête de soudage OW 17 GC	<b>854 001 005</b>

CONTENU DE LA LIVRAISON	LABORATORY PACKAGE	OW 17 GC Microtête de soudage	
<b>Mobile Welder</b>	●	1 microtête de soudage ORBIWELD 17 GC	●
Bandoulière MW	●	1 boîte de transport	●
Câble d'alimentation DE	●	1 jeu d'outils	●
Set de raccordement de flexibles	●	1 collier de fixation pour faisceau de flexibles	●
Guide de démarrage rapide	●	1 gabarit de réglage des électrodes	●
Consignes générales de sécurité Sources de courant de soudage	●	1 Consignes générales de sécurité têtes de soudage fermées	●
Certificat d'étalonnage	●	Mode d'emploi et liste des pièces de rechange (PDF)	●

### Options de mise à niveau disponibles :

- ORBICOOL MW (Code 854 030 301)
- Software MW+ (Code 854 030 302)
- Connectivity LAN/IoT/VNC\* (Code 850 080 001)\*

\*Nécessite l'option de mise à niveau du logiciel MW+.

**Vous trouverez des informations détaillées sur nos options de mise à niveau sur notre page d'accueil à l'adresse suivante**

<https://www.orbitalum.com/de/produkt/mobile-welder.html>



### Accessoires adaptés (disponibles en option):

- Cassette de serrage OW 17
- Torche manuelle TIG refroidie au gaz MW
- Options de mise à niveau
- Extensions de faisceau de flexibles
- ORBIPURGE Kit de formation
- Lecteur de codes-barres/codes QR
- Instrument de mesure d'oxygène résiduel ORBmax
- Double détendeur
- Câble de masse
- Appareils d'affûtage d'électrodes ESG
- WS2 Électrodes en tungstène
- Clé USB WLAN