

# Pacchetto Laboratorio

## per Mobile Welder

Il Pacchetto Laboratorio è stato adattato in modo ottimale alle esigenze dell'industria dei semiconduttori. In questo settore, in cui sono richiesti i massimi requisiti di qualità dei cordoni di saldatura, precisione ed affidabilità, il pacchetto offre la soluzione ideale. Il Pacchetto Laboratorio combina il Mobile Welder con la ORBIWELD 17 GC raffreddata a gas ed è stato sviluppato specificamente per l'installazione e l'aggancio di tubi a parete sottile.



**La saldatura orbitale svolge un ruolo importante nell'industria dei semiconduttori. In questo settore i lavori di saldatura sono molto impegnativi. Con il Pacchetto Laboratorio, la saldatura automatizzata dei tubi è possibile sempre ed ovunque. È possibile ottenere facilmente la precisione, l'affidabilità e l'alta qualità dei cordoni di saldatura.**

### **Pacchetto Laboratorio**

Il Pacchetto Laboratorio comprende il Mobile Welder e la testa di saldatura ORBIWELD 17 GC. Il Mobile Welder è un generatore portatile per la saldatura orbitale, sviluppato appositamente per la moderna costruzione di condotte. Ha un design leg-gero e compatto e convince per il suo funzionamento semplice ed intuitivo. La testa di saldatura ORBIWELD 17 GC, chiusa e raffreddata a gas, è particolarmente adatta per tubi di piccole dimensioni, compresi tra 3,0 e 17,2 mm (0,118" - 0,677"). La testa di saldatura convince per il suo design estremamente stretto e può essere utilizzata in particolare in spazi ristretti, come accade spesso nell'industria dei

semiconduttori. La OW 17 GC è dotata di una cassetta di serraggio rimovibile che può essere facilmente posizionata intorno ai tubi da saldare durante l'assemblaggio in linea in cantiere e nella produzione di moduli prefabbricati in officina. La testa di saldatura è inoltre dotata di un pannello di controllo integrato per la gestione della fonte di alimentazione.

### **Tutto ad un prezzo vantaggioso**

Il Pacchetto Laboratorio offre un vantaggio nel prezzo rispetto ai singoli componenti e rende particolarmente interessante iniziare a lavorare con la saldatura orbitale.

### **OPZIONALE: Documentazione**

La gamma di funzioni del Mobile Welder può essere ampliata in qualsiasi momento grazie alle opzioni di aggiornamento. Soprattutto nell'industria dei semiconduttori, ha senso attivare gli aggiornamenti del software per avere a disposizione un'ampia gamma di funzioni intelligenti, come la registrazione dei dati di saldatura e la gestione digitale dei gas di saldatura. Una documentazione completa è fondamentale per

controllare e garantire la conformità agli standard di qualità. Inoltre, fornisce la tracciabilità dei materiali, dei parametri di saldatura e di altre informazioni rilevanti per garantire la qualità dei cordoni di saldatura.

Iniziate subito con il Pacchetto Laboratorio. Saldate giunti di tubi di alta qualità in modo semplice e facile, sempre ed ovunque. Grazie alla possibilità di aggiornamenti opzionali, il Mobile Welder è in grado di crescere con le sfide in qualsiasi momento.



Custodia elegante e pratica con maniglia di trasporto e tracolla.

Mobile Welder



Testa di saldatura orbitale OW 17 GC con cassetta di serraggio



Interfaccia saldatura orbitale



Interfaccia saldatura manuale



Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas con pacchetto tubi da 6 m (opzionale)






## Pacchetto Laboratorio

### Mobile Welder + OW 17 GC

ARTICOLO	COMPONENTI	CODICE
Laboratory Package	Mobile Welder + OW 17 GC microtesta di saldatura	854 001 001

COMPONENTI FORNITI	PACCHETTO LABORATORIO	OW 17 GC microtesta di saldatura	
Mobile Welder	●	Valigetta di trasporto	●
Tracolla MW	●	set di utensili	●
Cavo di rete DE	●	fascetta di fissaggio del fascio di tubi flessibili	●
Set di raccordi per tubi flessibili	●	calibro di regolazione degli elettrodi	●
Quick Start Guide	●	Istruzioni generali di sicurezza	●
Istruzioni generali di sicurezza fonti di energia per la saldatura	●	teste chiuse per saldatura	●
Certificato di calibratura	●	Betriebsanleitung und Ersatzteilliste (PDF)	●

### Opzioni di aggiornamento disponibili:

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

\*Richiede l'opzione di aggiornamento del software MW+.

Informazioni dettagliate sulle nostre opzioni di aggiornamento sono disponibili sulla nostra home page all'indirizzo

<https://www.orbitalum.com/en/products/product-details/mobile-welder.html>



### Accessori adatti (disponibili come optional):

- Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas
- Connectivity upgrade LAN/IoT/VNC
- Scanner per codici a barre/codici QR
- Misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax
- Riduttore di pressione doppio
- Cavo di massa
- Misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax
- Set di protezione delle radici ORBIPURGE
- Prolunghe del fascio di tubi flessibili
- Set adattatore per il collegamento della corrente di saldatura
- Affilaelettrodi ESG
- Elettrodi di tungsteno WS2
- Chiavetta USB WLAN