



Unità di rilavorazione ad aria calda da 900 W

N. D'ORDINE: T0053175699

WXHOTAIR SET 230V F/G



La piattaforma di rework ad alte prestazioni

Con un sistema di regolazione precisa dell'aria calda fino a 900 W, WXHotAir è la soluzione ideale per le applicazioni di rilavorazione più complesse. Il sistema di movimentazione sottovuoto integrato, il monitoraggio tramite termocoppia e il software opzionale per Windows, che garantisce processi di rilavorazione trasparenti dalla creazione del profilo alla documentazione, nonché la possibilità di utilizzarlo sia come dispositivo singolo che all'interno della piattaforma WXsmart, assicurano processi stabili, sicuri e ripetibili.

- > Ben 900 W di potenza regolabile
- > Prestazioni termiche costanti e precise per svolgere profili termici specifici, con temperature impostabili tra 50 e 600 °C
- > Il software opzionale per Windows, dotato di monitoraggio in tempo reale dei sensori, grafici dell'andamento della temperatura, gestione degli utenti e archiviazione dei dati relativi ai progetti, garantisce la massima trasparenza, sicurezza e tracciabilità dell'intero processo di rilavorazione, consentendo di ottenere risultati riproducibili pur mantenendo un funzionamento semplice.
- > Trasferimento termico affidabile, ideale per circuiti stampati con elevato contenuto di rame e alta massa termica
- > Due canali con vuoto:
 1. Il sistema di aspirazione integrato nel manipolo consente di prelevare i componenti direttamente durante il processo di rifusione, senza bisogno di accessori aggiuntivi, tramite l'ugello.
 2. Nella stazione è integrato un sistema di aspirazione esterno per il prelievo dei componenti utilizzando la pipetta a vuoto WVP o il set di rifusione WRK.
- > Monitoraggio della temperatura basato su termocoppie per un controllo preciso dei processi e un monitoraggio termico affidabile, 2 termocoppie di tipo K
- > Protezione attiva per circuiti stampati e componenti sensibili, ideale per processi di rilavorazione complessi
- > Integrazione nella piattaforma WXsmart per il controllo centralizzato, la tracciabilità e l'espansione modulare
- > Utilizzo flessibile in modalità autonoma, basata su software o come parte della piattaforma Wxsmart
- > Unità di controllo impilabili grazie al design salvaspazio per ambienti di lavoro strutturati e scalabili

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > **Potenza elevata e controllata da 900 W:** garantisce la massima energia termica per applicazioni di riparazione complesse ma anche sicurezza per componenti delicati.
- > **Prestazioni termiche stabili** – garantiscono una gestione conforme al profilo selezionato ed un andamento termico costante
- > **Trasferimento termico affidabile** – progettato per circuiti stampati ad alto contenuto di rame e ad alta massa termica
- > **La manipolazione flessibile tramite vuoto** è resa possibile da due opzioni: un sistema di vuoto esterno nella stazione o una funzione di vuoto integrata nel manipolo.
- > **Il software opzionale per Windows** rende i processi di rilavorazione, dalla creazione del profilo alla documentazione, più trasparenti e sicuri, grazie al monitoraggio in tempo reale dei sensori, ai grafici dell'andamento della temperatura, alla gestione degli utenti e all'archiviazione dei dati per progetto, garantendo risultati riproducibili e la massima tracciabilità.

DATI TECNICI

Consumo energetico 800W (900W)	Modalità operative Autonomo, basato su software, con WXsmart
Tensione di alimentazione 230V / 50/60Hz	Conforme alla direttiva RoHS Sì
Fuse 230V / T4A	ESD safe Sì
Classe di protezione Class 1	Conforme alla norma CE Sì
Intervallo di temperatura 50-600°C	Peso 2660 g
Volume d'aria (50°C) 1-50 (l/min)	Dimensioni L x P x H 191 x 162 x 106 mm
Volume d'aria (300°C) 2-90 (l/min)	Con riserva di modifiche tecniche.
Raccogliatore a vuoto -500 (mbar)	
Raccogliatore a vuoto 375 (mmHg)	
Livello di rumore 56 dB(A)	
Precisione della temperatura +/- 30 (°C)	
Collegamento della termocoppia 2x Type K	
Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) 15 Sec.	

CONTENUTO DELLA FORNITURA

WXHotAir 230V F/G
WSR212 Supporto di sicurezza per WXHotAir
NQ30 Ugello ad aria calda
WXHotAir Adattatore per ugello
Utensile per sostituzione ugelli
WX Cavo di connessione
WXHotAir Software