



Set professionale per rilavorazione ad aria calda ad alta potenza 900 W

N. D'ORDINE: T0053178699

WXS2032 EXPERT SET WXHOTAIR 230 V F/G

La piattaforma di rework ad alte prestazioni

La riparazione dei moderni dispositivi elettronici richiede più del semplice calore: i PCB multistrato, ad alto contenuto di rame e sensibili al calore richiedono un'energia ad alta potenza controllabile con precisione. Il WXHotAir è il modulo ad aria calda ad alte prestazioni di Weller per applicazioni esigenti, che eroga fino a 900 W di aria calda controllata per un trasferimento di calore stabile e un'affidabilità di processo costante. Il set WXS2032 include WXair, la piastra di riscaldamento WHP3000 e il supporto per PCB WBHS. Insieme a WXSmart, forma una soluzione modulare di rilavorazione per processi ripetibili nella produzione, riparazione e sviluppo professionali. La gestione integrata del vuoto, il monitoraggio tramite termocoppia e la protezione termica intelligente garantiscono riparazioni sicure, ripetibili e tracciabili.

- > Kit di rilavorazione ad aria calda professionale ad alte prestazioni che copre tutte le attività di rilavorazione, progettato specificamente per processi ripetibili
- > Il set include la WXSmart con pompa WXair, dissaldatore WXD120, microstilo, WXHotAir, supporto PCB WBHS, piastra preriscaldamento WHP3000
- > Operazioni complesse di rilavorazione e riparazione: rilavorazione completa di componenti SMD, THT e a tecnologia mista, compresi la dissaldatura e la saldatura di componenti difficili
- > Dissaldatura sicura su circuiti stampati multistrato, nonché saldatura di assemblaggi ad alta intensità termica in ambienti di ricerca e sviluppo, rilavorazione e applicazioni industriali
- > Sistema industriale all-in-one: piattaforma modulare WXSmart per tutti i processi di saldatura, dissaldatura e aria calda – elevata affidabilità di processo e progettata per un uso professionale continuo
- > Integrazione nella piattaforma WXSmart per controllo centralizzato, tracciabilità ed espansione modulare
- > Struttura delle postazioni di lavoro impilabile e salvaspazio per ambienti di lavoro strutturati e scalabili
- > 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 per progetto, garantisce la massima trasparenza, sicurezza e tracciabilità dell'intero processo di rilavorazione, consentendo di ottenere risultati riproducibili pur mantenendo un funzionamento semplice.
- > È ideale per l'uso in zone di protezione ESD grazie al suo design antistatico

+ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > **Kit professionale per rilavorazione ad aria calda** - adatto a tutte le operazioni di rilavorazione, progettato specificamente per processi ripetibili
- > **Riscaldamento uniforme** - senza sollecitazioni meccaniche
- > **Prestazioni termiche stabili** - garantiscono una lavorazione conforme al profilo e un andamento termico costante
- > **Integrazione nella piattaforma WXSmart** per il controllo centralizzato, la tracciabilità e l'espansione modulare
- > **Il software opzionale per Windows** dedicato a WXHotAir rende i processi di rilavorazione, dalla creazione dei profili alla documentazione, più trasparenti e sicuri. Grazie al monitoraggio in tempo reale dei sensori, alle curve grafiche della temperatura e alla gestione degli utenti, il software garantisce risultati riproducibili e la massima tracciabilità.

DATI TECNICI	
Consumo energetico 2370W (2470W)	Conforme alla direttiva RoHS Sì
Tensione di alimentazione 230V / 50/60Hz	ESD safe Sì
Fuse 230V / T4A / WXHotAir; 230V / T3,15A (Wxsmart)	Conforme alla norma CE Sì
Classe di protezione Class 1	Con riserva di modifiche tecniche.
Intervallo di temperatura 50-600°C	CONTENUTO DELLA FORNITURA WXHotAir Set 230V F/G Unità di alimentazione WXSmart 230V F/G Microstilo saldante Smart WXMP5 MS per punte RTMS/RTPS WSR 208 Supporto di sicurezza per WXMP5 MS RTMS 013 S MS Punta a scalpello 1,3 x 0,4mm RTPS 004 S MS Punta a scalpello 0,4 x 0,2mm WXDP 120 Dissaldatore WSR 207 Supporto di sicurezza per WXD120 Strumento di pulizia WXD120 WXair Modulo Pompa elettrica (vuoto e flusso) 100-230V F/G Portacircuiti stampati WBHS con treppiede WHP 3000 Piastra di preriscaldamento IR 230V 1200W F/G Adattatore WX per WHP Cavo di connessione WX Sensore di temperatura 0,5mm Supporto per alloggiare fino a 6 ugelli ad aria calda WXHotAir Software
Volume d'aria (50°C) 1-50 (l/min)	
Volume d'aria (300°C) 2-90 (l/min)	
Raccogliatore a vuoto -500 (mbar)	
Raccogliatore a vuoto 15 (inHg)	
Raccogliatore a vuoto 375 (mmHg)	
Livello di rumore 56 dB(A)	
Precisione della temperatura +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXsmart)	
Stabilità della temperatura +/- 2°C	
Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) 15 Sec.	
Collegamento della termocoppia 3xType K	
Modalità operative Autonomo, basato su software, con WXsmart	