



Set base per rilavorazione ad aria calda ad alta potenza da 900 W

N. D'ORDINE: T0053176699

WXS2030 BASIC SET WXHOTAIR 230 V F/G



La piattaforma di rework ad alte prestazioni

La moderna riparazione elettronica richiede un calore potente e controllato con precisione per PCB multistrato, ad alto contenuto di rame e sensibili. WXHotAir di Weller eroga fino a 900 W per un trasferimento di calore stabile e affidabile su schede complesse. Progettato per l'uso con la stazione WXSsmart, supporta lo sviluppo e la produzione professionali con elevate prestazioni e tracciabilità. La gestione del vuoto integrata, il monitoraggio tramite termocoppia e la protezione termica garantiscono processi sicuri, ripetibili e tracciabili.

- > Soluzione modulare ad alte prestazioni per la rilavorazione ad aria calda, destinata alla produzione, alla riparazione e allo sviluppo professionale di componenti elettronici
- > Il set include la WXSsmart con microstilo, micro pinza termica e il WXHotAir
- > Riscaldamento uniforme senza sollecitazioni meccaniche
- > Ideale per la rilavorazione, le riparazioni e la manutenzione
- > Integrazione nella piattaforma WXSsmart per il controllo centralizzato, la tracciabilità e l'espansione modulare
- > Unità di controllo impilabili grazie al design 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

- > **Sistemi di rilavorazione ad aria calda modulari ad alte prestazioni** — per la produzione, la riparazione e lo sviluppo professionale di schede elettroniche
- > **Riscaldamento uniforme** — senza sollecitazioni meccaniche
- > **Prestazioni termiche stabili** — garantiscono un processo conforme al profilo e un andamento termico costante
- > **Integrazione nella piattaforma WXSsmart** 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 1100W (1200W)	Modalità operative Autonomo, basato su software, con WXSsmart
Tensione di alimentazione 230V / 50/60Hz	Conforme alla direttiva RoHS Sì
Fuse 230V / T4A (WXHotAir); 230V / T3,15A (Wxsmart)	ESD safe Sì
Classe di protezione Class 1	Conforme alla norma CE Sì
Intervallo di temperatura 50-600°C	Con riserva di modifiche tecniche.
Volume d'aria (50°C) 1-50 (l/min)	
Volume d'aria (300°C) 2-90 (l/min)	
Raccoglitore a vuoto -500 (mbar)	
Raccoglitore a vuoto 375 (mmHg)	
Livello di rumore 56 dB(A)	
Precisione della temperatura +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXSsmart)	
Collegamento della termocoppia 2x Type K	
Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) 15 Sec.	

CONTENUTO DELLA FORNITURA
WXHotAir Set 230V F/G
Unità di alimentazione WXSsmart 230V F/G
Pinze termiche Micro e Pico Smart WXMTS
WSR 210 Supporto di sicurezza per WXMTS/WXUTS
RTWMS 030 K Set di punte
RTWPS 002 S X Set di punte
Microstilo saldante Smart WXMPMS MS per punte RTMS/RTPS
WSR 208 Supporto di sicurezza per WXMPMS MS
RTMS 013 S MS Punta a scalpello Micro Smart 1,3 x 0,4mm
RTPS 004 S MS Punta a scalpello Pico Smart 0.4 x 0.2mm
WXHotAir Software