

WXS2030 Basic Set WXHotAir 230V

Item No: T0053176699

Set base per rilavorazione ad aria calda ad alta potenza



La piattaforma di rework ad alte prestazioni

Con la continua evoluzione dell'elettronica, i lavori di riparazione richiedono più del semplice calore. Un maggiore contenuto di rame, circuiti stampati multistrato e componenti termicamente sensibili richiedono un'energia che non sia solo potente, ma anche controllabile con precisione.

WXHotAir è il modulo di riparazione ad aria calda di fascia alta e ad alta potenza di Weller, progettato per applicazioni esigenti che richiedono una potenza di uscita controllata e un comportamento termico stabile. Con fino a 900 W di aria calda controllata con precisione, consente un trasferimento di calore affidabile su PCB complessi e PCB con elevato contenuto di rame, mantenendo la stabilità del processo.

In combinazione con la stazione di saldatura WXSmart, il set WXS2030 è stato progettato specificamente per gli ambienti professionali di sviluppo e produzione elettronica e offre prestazioni elevate nei lavori di riparazione oltre a tracciabilità.

Il WXHotAir integra la gestione del

vuoto, il monitoraggio della temperatura basato su termocoppia e una protezione termica intelligente per garantire processi di riparazione sicuri, ripetibili e tracciabili.

KEY FEATURES

- + 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 WXSmart 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 WXSmart 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

DATI TECNICI

Gamma di punte	NQ, NR, NRV, ND, TNR RTWMS, RTWPS RTMS MS, RTPS MS
Tracciabilità	Sì
Lavora con	WXsmart
Famiglia di prodotti	Stazioni di riparazione e dissaldatura