

WXHotAir Set 230V

Item No: T0053175699
Unità di rilavorazione ad aria calda da 900 W

La piattaforma di rework ad alte prestazioni.
Con la continua evoluzione dell'elettronica, la rilavorazione richiede molto più del semplice calore. Il maggiore contenuto di rame, le schede multistrato e i componenti termosensibili richiedono un'energia che non sia solo potente, ma anche controllata con precisione. Il software opzionale per Windows rende i processi di rilavorazione più trasparenti e sicuri. Questi processi vanno dalla creazione dei profili alla documentazione.

WXHotAir è il modulo di rilavorazione ad aria calda di fascia alta e ad alta potenza di Weller, progettato per applicazioni esigenti che richiedono prestazioni di potenza elevata controllate e un comportamento termico stabile. Fornendo fino a 900 W di aria calda controllata con precisione, consente un trasferimento di calore affidabile per schede complesse e PCB ad alto contenuto di rame, mantenendo al contempo la stabilità del processo.

Progettato per ambienti professionali di sviluppo e produzione elettronica,

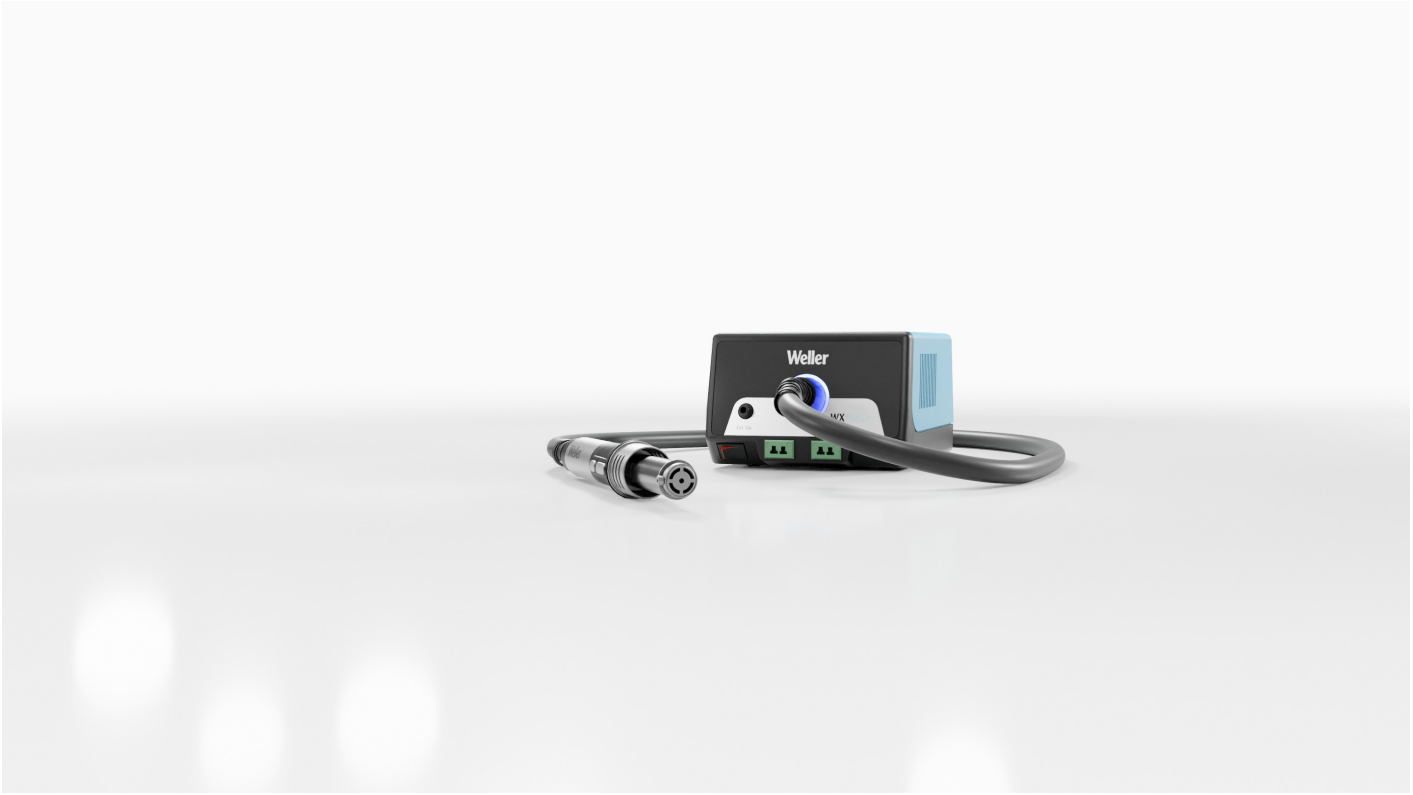
WXHotAir offre prestazioni di rilavorazione ad alta potenza sia come soluzione autonoma che integrata nella piattaforma modulare WXSmart.

La gestione del vuoto integrata, il monitoraggio della temperatura basato su termocoppia e la protezione termica intelligente garantiscono processi di riparazione sicuri, ripetibili e tracciabili.

KEY FEATURES

- 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

The Ulitmate Rework Experience



DATI TECNICI

Dimensioni L x L x A	191 x162 x 106 mm
Sicuro ESD	Sì
Fusibile	230 V (T4A)
Livello di rumorosità (distanza 1 m) dB(A)	56
Consumo di energia	800 W (900 W)
A norma RoHS	Sì
Precisione di temperatura °C	± 30°C
Precisione di temperatura °F	± 54°F
Intervallo di temperatura °C	50 - 600 °C
Intervallo di temperatura °F	120 - 1100 °F
Collegamento termocoppia	2x Type K
Gamma di punte	NQ, NR, NRV, ND, TNR
Vuoto	-500 mbar 375 mmHg 15 inHg
Tensione	230V (50/60 Hz)
Lavora con	WXsmart
Peso (Catalogare)	2660 g
Famiglia di prodotti	Stazioni di riparazione e dissaldatura