



900W Geregeltes High Power Rework Module

BESTELL-NR: T0053175699

WXHOTAIR SET 230V F/G

The Ultimate Rework Experience.

Mit bis zu 900 W präzise geregelter Heißluft ist die WXHotAir die ideale Lösung für anspruchsvolle Nachbearbeitungsanwendungen. Die integrierte Vakuumhandhabung, Thermoelement-Überwachung und optionale Windows-Software für transparente Rework-Prozesse von der Profilerstellung bis zur Dokumentation sowie der flexible Einsatz als Einzelgerät oder innerhalb der WXsmart-Plattform gewährleisten stabile, sichere und wiederholbare Prozesse.

- > 900 W geregelte High Power
- > Gleichmäßige thermische Leistung für profilspezifische Endbearbeitung und gleichmäßige Temperaturverteilung, mit einem Temperaturbereich von 50–600 °C
- > Optionale Windows-Software mit Live-Sensortracking, grafische Temperaturverläufe, Benutzerverwaltung und projektbezogene Datenspeicherung sorgen für maximale Transparenz, Sicherheit und Rückverfolgbarkeit im gesamten Rework-Prozess und ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse bei gleichzeitig einfacher Bedienung.
- > Zuverlässige Wärmeübertragung, ideal für Leiterplatten mit hohem Kupferanteil und hoher thermischer Masse
- > Zwei Optionen für die Vakuumaufnahme:
 1. Das im Handstück integrierte Vakuum ermöglicht die direkte Aufnahme von Bauteilen während des Reflow-Prozesses, ohne dass zusätzliches Zubehör erforderlich ist.
 2. In die Station ist ein externes Vakuum integriert, das die Aufnahme von Bauteilen entweder mit der WVP-Vakuumpipette oder dem WRK-Reflow-Set ermöglicht.
- > Thermoelementbasierte Temperaturüberwachung für präzise Prozesssteuerung und zuverlässige Temperaturüberwachung, 2x Typ K
- > Aktiver Schutz für Leiterplatten und empfindliche Bauteile, ideal für anspruchsvolle Nachbearbeitungsprozesse
- > Integration in die WXsmart-Plattform zur zentralen Steuerung, Rückverfolgbarkeit und modulare Erweiterung
- > Flexibler Einsatz im Standalone-Betrieb, softwarebasiert oder als Teil der WXsmart-Plattform
- > Platzsparendes, stapelbares Arbeitsplatzdesign für strukturierte und skalierbare Arbeitsumgebungen

KEY FEATURES

- > **900 W kontrollierte High Power** – liefert maximale Heizleistung für anspruchsvolle Rework-Anwendungen und komplexe Boards
- > **Stabile thermische Leistung** – gewährleistet eine profilgerechte Nachbearbeitung und ein gleichmäßiges Temperaturverhalten
- > **Zuverlässige Wärmeübertragung** – speziell entwickelt für Leiterplatten mit hohem Kupferanteil und hoher thermischer Masse
- > **Flexible Vakuumhandhabung** – durch zwei Optionen: externes Vakuumsystem in der Station oder integrierte Vakuumfunktion im Handstück
- > **Die optionale Windows-Software** macht Rework-Prozesse von der Profilerstellung bis zur Dokumentation transparenter und sicherer – mit Live-Sensortracking, grafischen Temperaturverläufen, Benutzerverwaltung und projektbezogener Datenspeicherung für reproduzierbare Ergebnisse und maximale Rückverfolgbarkeit.

TECHNISCHE DATEN	
Leistungsaufnahme 800W (900W)	Betriebsarten Standalone, Softwarebasiert, mit WXsmart
Spannung 230V / 50/60Hz	RoHS-Konform Ja
Sicherung 230V / T4A	ESD sicher Ja
Schutzklasse Class 1	Entspricht der CE-Norm Ja
Temperaturbereich 50-600°C	Gewicht 2660 g
Fördermenge (50°C) 1-50 (l/min)	Abmessungen L x B x H 191 x 162 x 106 mm
Fördermenge (300°C) 2-90 (l/min)	Technische Änderungen vorbehalten!
Vacuum Pickup -500 (mbar)	
Vacuum Pickup 375 (mmHg)	
Geräuschpegel 56 dB(A)	
Temperaturgenauigkeit +/- 30 (°C)	
Thermoelementanschluss 2x Type K	
Aufheizzeit (50°C - 350°C) 15 Sec.	

LIEFERUMFANG	
WXHotAir Einheit 230V F/G	
WSR212 Sicherheitsablage für WXHotAir	
NQ30 Heißluftdüse	
WXHotAir Düsen-Adapter	
Düsenwechselwerkzeug	
WX Verbindungskabel	
WXHotAir Software	