



900W Geregelt High Power Rework Expert Set

BESTELL-NR: T0053178699

WXS2032 WXHOTAIR EXPERT SET 230V F/G

The Ultimate Rework Experience.

Das WXS2032 Set von Weller liefert mit der WXHotAir bis zu 900 W präzise geregelte Heißluft und bildet zusammen mit WXsmart, WXair, WHP3000-Heizplatte und WBHS-Leiterplattenhalter ein modulares Rework-System für sichere, reproduzierbare und rückverfolgbare Reparatur- und Fertigungsprozesse an mehrschichtigen, kupferreichen und wärmeempfindlichen Leiterplatten.

- > Leistungsstarkes, professionelles Heißluft-Rework-Set für alle Rework-Aufgaben, speziell für reproduzierbare Prozesse entwickelt
- > Das Set enthält: WXsmart Station, WXHotAir-Modul, WXair-Modul, WBHS-Leiterplattenhalter, WHP3000-Heizplatte
- > Komplexe Nachbearbeitungs- und Reparaturarbeiten: Umfassende Nachbearbeitung von SMD-, THT- und Mischtechnologiebauteilen, einschließlich Entlöten und Wiederlöten anspruchsvoller Bauteile
- > Sicheres Entlöten auf mehrschichtigen Leiterplatten sowie das Löten von Bauteilen mit hoher Wärmeentwicklung in Forschungs-, Entwicklungs- und Nachbearbeitungsumgebungen sowie in industriellen Anwendungen
- > All-in-One-Industriesystem: Modulare WXsmart-Plattform für alle Löt-, Entlöt- und Heißluftprozesse – hohe Prozesssicherheit und für den professionellen Dauereinsatz konzipiert
- > Integration in die WXsmart-Plattform zur zentralen Steuerung, Rückverfolgbarkeit und modulare Erweiterung
- > Platzsparendes, stapelbares Arbeitsplatzdesign für strukturierte und skalierbare Arbeitsumgebungen
- > 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.
- > Ideal für den Einsatz in ESD-Schutzonen Dank antistatischem Design

KEY FEATURES

- > **PROFESSIONELLES HEISSLUFT-REWORK-SET** – für alle Rework-Aufgaben geeignet, speziell für reproduzierbare Prozesse entwickelt
- > **Gleichmäßige Erwärmung** – ohne mechanische Beanspruchung
- > **Stabile thermische Leistung** – gewährleistet eine profilgerechte Nachbearbeitung und ein gleichmäßiges Temperaturverhalten
- > **Integration in die WXsmart-Plattform** für zentrale Steuerung, Rückverfolgbarkeit und modulare Erweiterung
- > **Die optionale Windows-Software für WXHotAir** 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 2370W (2470W)	RoHS-Konform ja
Spannung 230V / 50/60Hz	ESD sicher ja
Sicherung 230V / T4A (WXHotAir); 230V / T3,15A (WXsmart)	Entspricht der CE-Norm ja
Schutzklasse Class 1	Technische Änderungen vorbehalten!
Temperaturbereich 50-600°C	
Fördermenge (50°C) 1-50 (l/min)	
Fördermenge (300°C) 2-90 (l/min)	
Vakuumaufnahme -500 (mbar)	
Vakuumaufnahme 375 (mmHg)	
Geräuschpegel 56 dB(A)	
Temperaturgenauigkeit +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXsmart)	
Temperaturstabilität +/- 2°C	
Aufheizzeit (50°C - 350°C) 15 Sec.	
Betriebsarten 3x Type K	
Betriebsarten Standalone, Softwarebasiert, mit WXsmart	

LIEFERUMFANG
WXHotAir Set 230V F/G
WXsmart Versorgungseinheit 230V F/G
WXMPS MS Handstück für RTMS/RTPS MSTIPS
WSR 208 Sicherheitsablage für WXPP
RTMS 013 S MS Meißel-Spitze 1.3X0.4
RTPS 004 S MS Meißel-Spitze 0.4X0.2
WXDP 120 EntlötKolben
WSR 207 Sicherheitsablage für WXDP120
Reinigungswerkzeug WXDP/DSX 120
WXair Modul 100-230V F/G
WBHS PCB Leiterplattenhalter mit Stativ
WHP 3000 Infrarotvorheizplatte 230V 1200W F/G
WX Adapter für WFE / WHP
WX Verbindungskabel
Temperatursensor für WCB2
Düsenständer (6UP)
WXHotAir Software