



900W Geregeltes High Power Rework Basic Set



BESTELL-NR: T0053176699

WXS2030 WXHOTAIR BASIC SET 230V F/G

The Ultimate Rework Experience.

Für die Reparatur moderner Elektronik ist präzise und leistungsstarke Wärme für komplexe Leiterplatten erforderlich. Die WXHotAir von Weller liefert bis zu 900 W und sorgt so für gleichbleibende Ergebnisse. Mit dem WXHotAir Basic Set sind professionelle und rückverfolgbare Reparaturarbeiten möglich. Dank Vakuum, Überwachung und Schutzvorrichtungen sind sichere, wiederholbare Prozesse gewährleistet.

- > Leistungsstarke, modulare Heißluft-Rework-Lösung für die professionelle Elektronikfertigung, -reparatur und -entwicklung
- > Das Set enthält die WXsmart Station und das WXHotAir-Modul
- > Gleichmäßige Erwärmung ohne mechanische Beanspruchung
- > Ideal für Rework, Reparaturen und Wartung
- > 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-Schutzzonen Dank antistatischem Design

+ KEY FEATURES

- > **Hochleistungsfähige,** modulare Heißluft-Rework-Systeme für professionelle Elektronikfertigung, -reparatur und -entwicklung
- > **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 1100W (1200W)	Betriebsarten Standalone, Softwarebasiert, mit WXsmart
Spannung 230V / 50/60Hz	RoHS-Konform Yes
Sicherung 230V / T4A (WXHotAir); 230V / T3,15A (Wxsmart)	ESD sicher Yes
Schutzklasse Class 1	Entspricht der CE-Norm Yes
Temperaturbereich 50-600°C	Technische Änderungen vorbehalten!
Fördermenge (50°C) 1-50 (l/min)	
Fördermenge (300°C) 2-90 (l/min)	
Vacuum Pickup -500 (mbar)	
Vacuum Pickup 375 (mmHg)	
Geräuschpegel 56 dB(A)	
Temperaturgenauigkeit +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXsmart)	
Thermoelementanschluss 2x Type K	
Aufheizzeit (50°C - 350°C) 15 Sec.	

LIEFERUMFANG
WXHotAir Set 230V F/G
WXsmart Versorgungseinheit 230V F/G
WXMTS Mikro-Entlötpinzetten Handstück
WSR 210 Sicherheitsablage für WXMTS / WXUTS
RTWMS 030 K Micro Entlötpinzetten Spitze
RTWPS 002 S X Pico Entlötpinzetten Spitze
WXMPMS 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
WXHotAir Software