WXS2030 WXHotAir Basic Set 230V



Item No: T0053176699
900W Geregeltes High Power Rework Basic Set

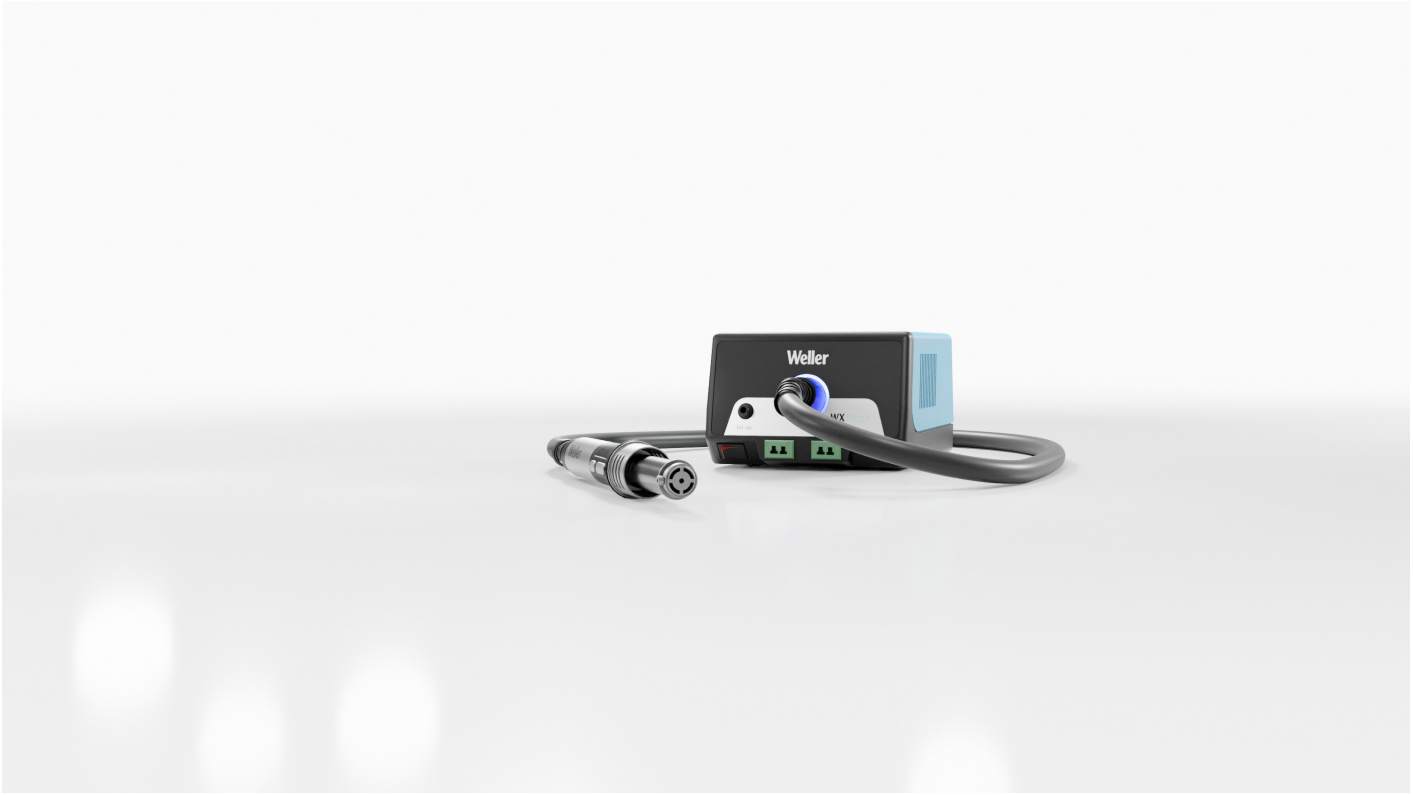
The Ultimate Rework Experience.
Die fortschreitende Entwicklung elektronischer Baugruppen stellt erhöhte Anforderungen an Reparatur- und Reworkanwendungen. Leiterplatten mit hohem Kupferanteil, mehrschichtige Aufbauten sowie thermisch empfindliche Bauteile erfordern eine Wärmequelle, die sowohl eine hohe Leistung als auch eine präzise Steuerung ermöglicht. Das Heißluft-Reparaturmodul WXHotAir von Weller ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen eine kontrollierte hohe Ausgangsleistung und ein stabiles thermisches Verhalten erforderlich sind. Mit einer Leistung von bis zu 900 W präzise geregelter Heißluft unterstützt das System eine gleichmäßige Wärmeübertragung auf komplexe Leiterplatten und Leiterplatten mit hohem Kupferanteil bei konstanter Prozessstabilität.
In Kombination mit der WXsmart-Lötstation ist das WXS2030-Set für den Einsatz in professionellen Umgebungen der Elektronikentwicklung und -produktion konzipiert. Es unterstützt leistungsfähige Reparaturprozesse

und bietet Funktionen zur Prozessdokumentation und Rückverfolgbarkeit.
Zu den Systemfunktionen zählen eine integrierte Vakuumhandhabung, eine temperaturbasierte Überwachung mittels Thermoelementen sowie ein intelligentes Wärmeschutzkonzept.
Diese Funktionen tragen zu sicheren, reproduzierbaren und nachvollziehbaren Reparaturprozessen bei.

KEY FEATURES

- 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

The Ulitmate Rework Experience



TECHNISCHE DATEN

Spitzenfamilie	NQ, NR, NRV, ND, TNR RTWMS, RTWPS RTMS MS, RTPS MS
Rückverfolgbarkeit	Ja
Arbeitet mit	WXsmart
Produktfamilie	Rework-, Heißluft-, Entlötstationen