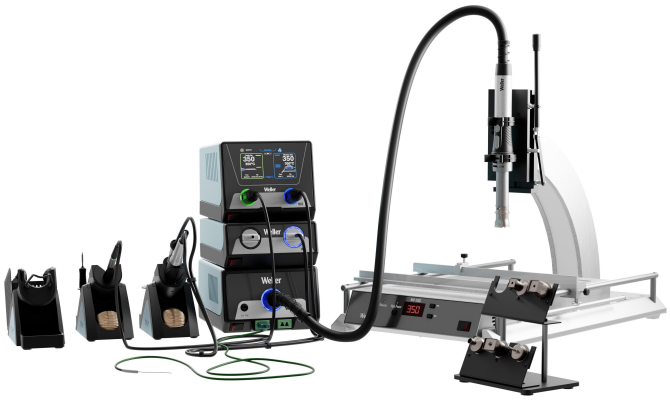


WXS2032 WXHotAir Expert Set 230V

Item No: T0053178699
900W Geregeltes High Power Rework Expert Set

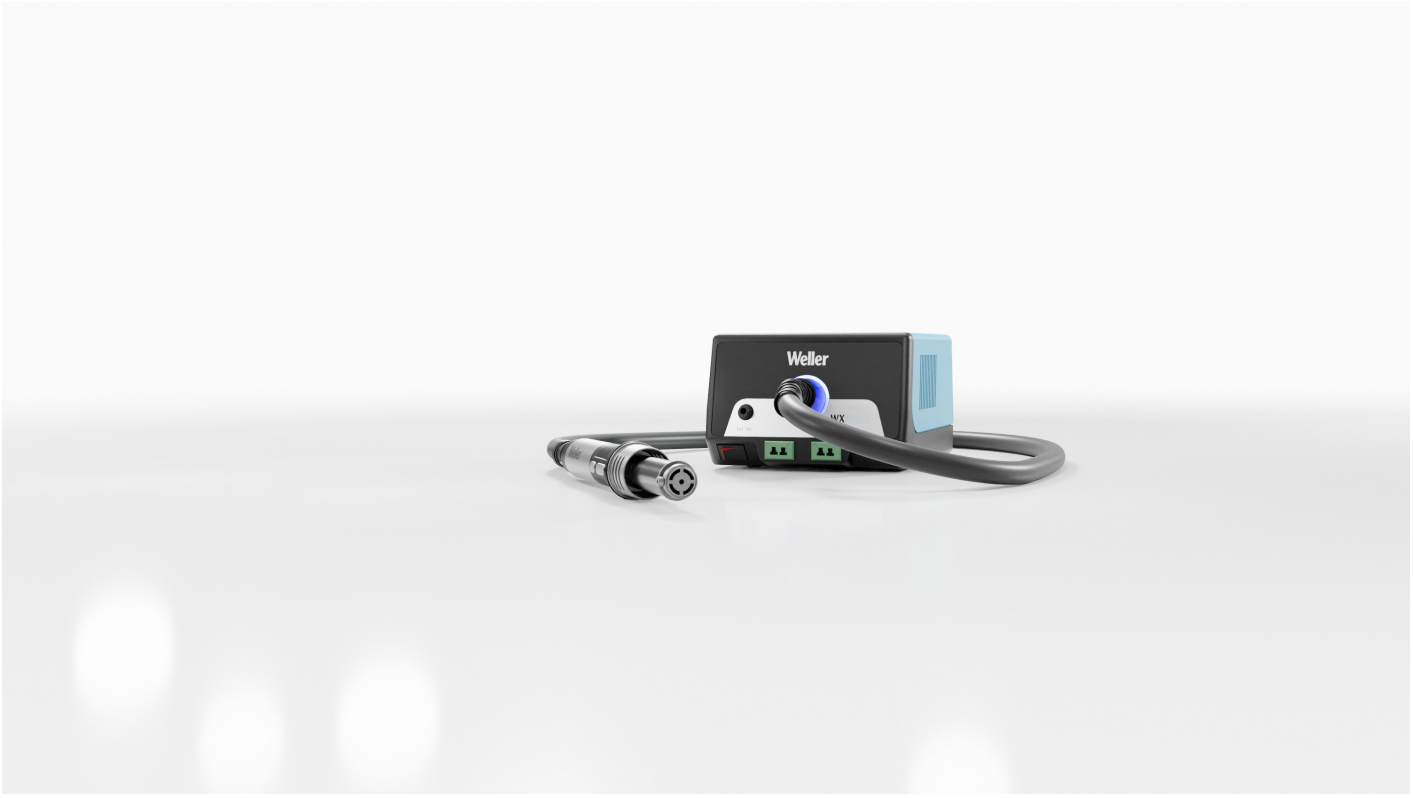
The Ultimate Rework Experience.
Die fortschreitende Entwicklung elektronischer Baugruppen stellt erhöhte Anforderungen an Reparatur- und Reworkprozesse. Leiterplatten mit hohem Kupferanteil, mehrschichtige Aufbauten sowie wärmeempfindliche Bauteile erfordern eine Energiequelle, die sowohl hohe Leistung als auch eine präzise Steuerung bereitstellt.
Das Heißluft-Reparaturmodul WXHotAir von Weller ist für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt, bei denen eine kontrollierte hohe Leistung und ein stabiles thermisches Verhalten erforderlich sind. Mit bis zu 900 W präzise geregelter Heißluft unterstützt das System eine zuverlässige Wärmeübertragung auf komplexen Leiterplatten und trägt gleichzeitig zu einer konstanten Prozessstabilität bei.
Das WXS2032-Set umfasst das WXair-Modul, die WHP3000-Heizplatte sowie den WBHS-Leiterplattenhalter mit integriertem Werkzeugständer. In Kombination mit der WXsmart-Lötstation entsteht eine modulare Heißluft-Rework-Lösung für den

professionellen Einsatz in der Elektronikfertigung, -reparatur und -entwicklung, die auf reproduzierbare Prozesse ausgelegt ist.
Zu den Funktionsmerkmalen des WXHotAir zählen eine integrierte Vakuumhandhabung, eine temperaturbasierte Überwachung mittels Thermoelementen sowie ein intelligentes Wärmeschutzkonzept. Diese Funktionen unterstützen sichere, wiederholbare und nachvollziehbare Reparaturprozesse.

KEY FEATURES

- 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-Schutzzonen Dank antistatischem Design

The Ulitmate Rework Experience



TECHNISCHE DATEN

Automatische Werkzeugerkennung	Ja
ESD-sicher	Ja
Mil-Spec	Ja
Spitzenfamilie	NQ, NR, NRV, ND, TNR RTMS MS, RTPS MS XDS, XDSL
Rückverfolgbarkeit	Ja
Arbeitet mit	WXsmart
Produktfamilie	Rework-, Heißluft-, Entlötstationen