



WXS 2032 WXHotAir Expert Set 230V

WXHotAir

Artikel-Nr: 0053178699

Lagerbest Lieferbar auf

and: Bestellung (0)

CHF 7'799.00

Beschreibung

Das **Weller WXS2032 WXHotAir Expert Set 230 V** ist ein leistungsstarkes, modulares **Rework-System für professionelle Elektronikfertigung, Reparatur und Entwicklung**. Die WXHotAir liefert bis zu **900 W geregelte Heissluft** und ermöglicht eine gleichmässige, kontrollierte Erwärmung – auch bei **mehrschichtigen, kupferreichen und wärmeempfindlichen Leiterplatten**.

Das Set kombiniert **WXsmart, WXHotAir, WXair, WHP 3000 Infrarot-Vorheizplatte und WBHS Leiterplattenhalter** und deckt damit anspruchsvolle Löt-, Entlöt- und Heissluft-Rework-Anwendungen ab. Die modulare Plattform ermöglicht sichere, reproduzierbare und rückverfolgbare Prozesse.

Optionale, kostenlose **Windows-Software** mit **Live-Sensortracking**, grafischen Temperaturverläufen, Benutzerverwaltung und projektbezogener Datenspeicherung **sorgt** für maximale Transparenz, **Sicherheit und Rückverfolgbarkeit** im gesamten Rework-Prozess und **ermöglicht** reproduzierbare Ergebnisse bei gleichzeitig einfacher Bedienung.

Vorteile und Merkmale

- Professionelles **900-W-Heissluft-Rework-System**
- Für SMD-, THT- und Mischtechnologie geeignet
- Gleichmässige Erwärmung ohne mechanische Beanspruchung
- Temperaturbereich **50–600 °C**
- Stabile und präzise thermische Leistung
- **WXsmart-Plattform** für zentrale Steuerung und modulare Erweiterung
- **WXair-Modul** für zusätzliche Rework-Anwendungen
- **WHP 3000 Infrarot-Vorheizplatte, 1200 W**
- **WBHS Leiterplattenhalter** mit Stativ
- Integrierte Vakuumaufnahme
- Thermoelement-Überwachung
- Ideal für anspruchsvolle Arbeiten an mehrschichtigen Leiterplatten
- **ESD-sicher**, RoHS- und CE-konform
- Optional bzw. im Set enthaltene Software für Prozessüberwachung und Dokumentation
- Heissluftdüsen: NQ,NR, NRV, ND, TNR **-WICHTIG:** TNR/B Düsen nur mit TNA Düsenadapter

Technische Daten

- Leistung: 2370 W

- Spannung: 230V
- Temperaturbereich: 50-600 °C
- Luftmenge: 1–50 l/min bei 50 °C; 2–90 l/min bei 300 °C
- Aufheizzeit 50–350 °C: ca. 15 s

Lieferumfang

- WXHotAir Set 230V F/G
- WXsmart Versorgungseinheit230V F/G
- WXMPS MS Handstück für RTMS/RTPS MS TIPS
- 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
- WX Verbindungskabel Temperatursensor für WCB2
- Düsenständer (6UP)

Zusätzliche Information

Hersteller	Weller
ESD sicher	Ja
Sets	Ja
Leistung (W)	900
Produktserie	WXHotAir, WXsmart
Externe Druckluft	Nein
Temperaturbereich (werkzeugabhängig)	50°C bis 600°C
Werkzeugart	Heissluft