Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



WXS 2031 WXHotAir Advanced Set 230V

WXHotAir

Artikel-Nr: 0053177699
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 3'699.00

Beschreibung

Das **Weller WXS 2031 WXHotAir Advanced Set 230V** ist ein leistungsstarkes **Heissluft-Rework-System mit bis zu 900 W geregelter Heizleistung** für anspruchsvolle SMD- und PCB-Rework-Anwendungen. Die präzise Temperaturregelung von **50–600 °C** sorgt für eine stabile und gleichmässige Wärmeübertragung – auch bei Leiterplatten mit hohem Kupferanteil und hoher thermischer Masse.

Die Kombination aus **WXsmart Versorgungseinheit und WXHotAir-Modul** bietet präzise Prozesskontrolle, Vakuumaufnahme und umfangreiche Überwachungsfunktionen. Die Integration in die **WXsmart-Plattform** ermöglicht eine zentrale Steuerung sowie eine transparente und rückverfolgbare Prozessdokumentation. Mit dem **WXair-Reworkmodul** wird Ihre **WXsmart-Lötstation** zur vollständigen **Kombi-Reworkstation** für Löten, Entlöten und Heissluftanwendungen. Dank **1 Luft- und 1 Vakuumkanal** deckt das System alle Rework-Aufgaben ab – von kleinsten bis zu grossen Bauteilen. 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

- Bis zu **900 W geregelte Heizleistung**
- Temperaturbereich **50–600 °C**
- Geeignet für Leiterplatten mit hoher thermischer Masse
- **2 × Typ-K-Thermoelementanschlüsse**
- Integrierte bzw. externe **Vakuumaufnahme**
- Standalone-, Software- und **WXsmart-Betrieb**
- ESD-sicher, RoHS- und CE-konform
- Platzsparendes, stapelbares Design

Passende Düsen

- **Heissluftdüsen:** NQ,NR, NRV, ND, TNR -**WICHTIG:** TNR/B Düsen nur mit TNA Düsenadapter

Technische Daten

- Leistung: 900W
- 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 Versorgungseinheit 230V 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-Spitze0.4X0.2
- WXDP 120 Entlötkolben
- WSR 207 Sicherheitsablage für WXDP120
- Reinigungswerkzeug WXDP/DSX 120
- WXair Modul 100-230V F/G

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