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



## WXHotAir Set 230V / 900W

WXHotAir

Artikel-Nr: 0053175699
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (2)

CHF 1'379.00

## Beschreibung

Das **Weller WXHotAir Set 230 V** 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.

Dank **Thermoelement-Überwachung, flexibler Vakuumaufnahme und WXsmart-Kompatibilität** ermöglicht das System sichere, kontrollierte und reproduzierbare Rework-Prozesse. Die WXHotAir Software unterstützt zusätzlich die Temperaturüberwachung, Prozessdokumentation und Rückverfolgbarkeit. 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: Einheit 230V/900W
- WSR212: Sicherheitsablage
- NQ30: Heissluftdüse
- Düsen-Adapter
- Düsenwechselwerkzeug
- WX Verbindungskabel
- WXHotAir Software

## Zusätzliche Information

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