

## WXsmart/WXair Rework Set, 230 V



### Rework Set

Für jeden Verwendungszweck. Ein neues Löt-Set.

Rework-System mit WXsmart Station und WXair Modul für anspruchsvollste Aufgaben in der Elektronik-, Medizin-, Luftfahrt- und Automobilindustrie. Es bietet kürzeste Aufheiz- und Erholzeiten sowie eine vollständige Prozesskontrolle von der Spitze bis zur Station mit den neuen intelligenten Werkzeugen. Erstklassige Konnektivität, ein benutzerfreundlicher Farb-Touchscreen und Cyber-Sicherheit runden das Paket ab. In Kombination mit dem Modul WXair wird die WXsmart Station zu einer kompletten Rework-Station.

### Antrieb für Effizienz, schnelle Aufheizzeiten

Die aktive Spitzentechnologie von Weller (Kartusche) bietet eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 150 W bei 24 V. Die extrem schnelle Aufheizzeit von 7 Sekunden sorgt für eine hervorragende Wärmeübertragung und Erholungszeit während des Lötvorgangs für einen leistungsstarken, kontinuierlichen Arbeitsablauf.

### Perfekt für anspruchsvolle Lötanwendungen

Die WXUPS verwendet die Thermal Core Technology für eine optimierte Wärmeübertragung durch die Lötstelle und bietet mit 150 W maximale Leistung. Sie eignet

Products for the electronic industry



sich für Hochleistungsanwendungen mit großen Bauteilgrößen ab 1612 und mehr.

#### Vollständige Prozesskontrolle

Smarte Lötspitzen mit einer individuellen Seriennummer, smarte Werkzeuge zur Speicherung von Datenparametern und eine smarte Lötstation gewährleisten eine vollständige Prozesskontrolle und eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Kalibrierungshistorie.

#### Ersparnis bei der Investition

WXair macht aus einer WXsmart Lötstation eine komplette All-in-One Rework-Station. Das Rework-Modul WXair mit 1 Luft- und 1 Vakuumkanal macht aus Ihrer 2-Kanal-Lötstation WXsmart eine vollwertige All-in-One Rework-Station. Insgesamt können 16 Werkzeuge angeschlossen werden. Alle Löt-, Entlöt- und Heißluftanwendungen, vom kleinsten bis zum größten Bauteil, werden mit nur einer WXsmart-Plattform abgedeckt.

#### Schutz vor Cyberangriffen

TLS-Verschlüsselung und Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA), einschließlich des integrierten Zertifikats-Upload-Mechanismus von Weller, der die Lötstation mit einem Kundenverifizierungszertifikat versieht, sowie geschützte Software-Updates.

#### Bessere Qualität der Ergebnisse

Die Verwaltung Ihres gesamten Lötprozesses, von der Lötspitze bis zur Station, war noch nie so einfach und produktiv wie mit der ersten All-in-One-Handlötplattform WXsmart. Mit Total Process Control bietet WXsmart maximale Konnektivität und Rückverfolgbarkeit bei höchster Qualität. Die Plattform unterstützt alle IoT-Standards. Sie ist die erste Handlötstation mit Cyber-Sicherheit, die kostspielige Ausfallzeiten verhindert.

- T0053451699 WXsmart 2-Kanal-Lötstation, 300 W
- T0053452699 WXair Heißluft-Modul, 70 W
- T0052923599 WXUPS MS Ultra LötKolben für Ultra Spitzen, 150 W
- T0050113299 RTUS 032 S MS Ultra-Lötspitze, Meißel 3,2 x 0,8mm
- T0051517499N WSR 200 Sicherheitsablage
- T0051320199N WXDP 120 EntlötKolben, 120 W
- T0051518199 WSR 207 Sicherheitsablage
- T0053450299 WCTH Spitzenhalter

Spezifikation	MIL-SPEC
Technologie	Active-Tip
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL81050</b>
Modelllinie	WXsmart
Hersteller	WELLER
Hersteller-Artikel-Nr.	T0053456699

Verkaufseinheit	1 Set
Inhaltseinheit	1 Set
Leistung	300 W
Spannung	230 V
Sicherung	3 A
Vakuum	70 kPA
Anheizzeit	7 s
Temperaturbereich °C	100 – 450 °C
passende Spitzen	RTUS MS
Temperaturgenauigkeit °C	'+/- 9°C / +/- 17°F
Stationstyp	Lötstation
Temperaturstabilität °C	'+/- 2°C / +/- 4°F
Umgebungstemperatur	10 – 40 °C
ESD gerecht	ja