



## FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES REWORK SET.

### WXsmart REWORK SET, 230V

BESTELL-NR: T0053456699



### 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.

## + KEY FEATURES

### > LIEFERUMFANG

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

### > EFFIZIENZ UND SCHNELLE AUFHEIZZEITEN

Die aktive Spitzentechnologie von Weller (Kartusche) bietet eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 150 W bei 24V. 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 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.

### > ESD-SICHER

Die WXsmart Station und alle angeschlossenen Werkzeuge sind vollständig ESD-sicher.





## FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES REWORK SET.

### WXsmart REWORK SET, 230V

BESTELL-NR: T0053456699



## + TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN LÖTSTATION WXsmart
<b>Abmessungen L x B x H</b> 173 mm x 153 mm x 142 mm / 6,81 inch x 6,02 inch x 5,59 inch
<b>Gewicht</b> 4,5 kg
<b>Spannung</b> 100V AC / 50/60 Hz 120V AC / 60 Hz 230V AC / 50/60 Hz
<b>Leistung</b> 300W
<b>Schutzklasse</b> I, Versorgungseinheit / III, Lötwerkzeug
<b>Sicherung</b> 100V / T6,3A 120V / T5A 230V / T3,15A
<b>Temperaturbereich</b> 100 - 450°C (550°F) <b>Werkzeugabhängig</b> 200 - 850°F (950°F)
<b>Temperaturgenauigkeit</b> ± 9 °C / ± 17 °F
<b>Temperaturstabilität</b> ± 2 °C / ± 4 °F
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>

TECHNISCHE DATEN WXair
<b>Abmessungen L x B x H</b> 197 mm x 153 mm x 86 mm 7,75 inch x 6,02 inch x 3,38 inch
<b>Gewicht</b> 1,4 kg
<b>Spannung</b> 100-240V AC 50/60 Hz;
<b>Leistung</b> 70 W
<b>Schutzklasse</b> I, Gehäuse antistatisch
<b>Sicherung</b> T4A
<b>Max. Unterdruck</b> 70 kPa
<b>Max. Fördermenge</b> 18 l/min
<b>Umgebungstemperatur</b> 10 - 40°C
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>

TECHNISCHE DATEN LÖTKOLBEN WXUPS MS (ULTRA)
<b>Temperaturbereich °C:</b> 100 - 450 <b>Temperaturbereich °F:</b> 200 - 850
<b>Leistung:</b> 150 W
<b>Spannung:</b> 24V / AC
<b>Aufheizzeit:</b> 7 s (50°C auf 350°C / 120°F auf 660°F)
<b>Spitzentyp Baureihe:</b> RTUS MS
<b>Sicherheitsablage:</b> WSR 200
<b>Versorgungseinheit:</b> WX Smart Station
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>



Further information  
[www.weller-tools.com/wxsmart](http://www.weller-tools.com/wxsmart)