



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

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

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



Further information
www.weller-tools.com/wxsmart