



WXS2020 Set 230V

Item No: T0053456699

Rework Set

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.

KEY FEATURES

- 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 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 ReworkStation. 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-OneHandlötplattform 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 ESDsicher.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L x B x H	6.90 x 6.06 x 5.70 in 175 x 154 x 144 mm
ESD-sicher	Ja
Leistung	300 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 9°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 17°F
Temperaturbereich °C	100 - 450 (550) °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 (950) °F
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Spitzenfamilie	RTUS, XDS
UPC	4003019448104
Spannung	230V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen