

WXS2020 Set 120V

Item No: WXS2020
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 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.

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
Sicherung	100 V / T6,3A
Leistung	300 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 9°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 17°F
Temperaturbereich °C	100 - 450 °C (550) °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 °F (950) °F
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Spitzenfamilie	RTUS, XDS
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103375377
Spannung	120V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen