

WXS2022 Set 120V

Item No: WXS2022
Hochleistungs-Rework Set

Hochleistungs-Rework Set
Für jeden Verwendungszweck. Ein neues Löt-Set.
Optimiertes Rework-System für die anspruchsvollsten Aufgaben in der Elektronik-, Medizin-, Luft- und Raumfahrt- sowie Automobilindustrie. Es bietet kürzeste Aufheiz- und Erholungszeiten sowie eine vollständige Prozesskontrolle von der Spitze bis zur Station mit den neuen intelligenten Werkzeugen.Erstklassige Konnektivität, ein benutzerfreundlicher Farb-Touchscreen und Cybersicherheit runden das Paket ab.

KEY FEATURES

- Effizienz und schnelle Aufheizzeiten
  Die aktive Spitzentechnologie (Kartusche) von Weller bietet eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 150 W, 24 V. Sowohl die Ultra-Pinzette als auch der Ultra-Lötkolben haben eine extrem schnelle Aufheizzeit von 7 Sekunden. Sie bieten eine hervorragende Wärmeübertragung und Erholungszeit während des Lötvorgangs für einen leistungsstarken, kontinuierlichen Arbeitsablauf.

- Perfekt für Hochleistungs-Lötarbeiten
  Die Ultra Pinzette und der Lötkolben verwenden die Thermal Core Technologie für eine optimierte Wärmeübertragung durch die Lötstelle und bieten 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.

- All-in-one Lötstation
  All-in-one Wxsmart Lötstation für alle Ihre Hochleistungs-Anwendungen. Die Station ist mit 300 W und 2 Lötkanälen ausgestattet. Insgesamt können 12 Werkzeuge an WXsmart angeschlossen werden.

- 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
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, RTWUS
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103375391
Spannung	120V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen