

WXsmart Hochleistungs-Rework Set, 230 V



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.

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

Products for the electronic industry



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.

- T0053451699 WXsmart 2 Kanal Lötstation, 300 W
- T0051321399 WXUTS SET, Ultra-Lötpinzette 150 W, inklusive Spitze RTWUS 015 B und Sicherheitsablage WSR 210, 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
- T0053450299 WCTH Spitzenhalter

Spezifikation	MIL-SPEC
Technologie	Active-Tip
Artikel-Nr.	WL81052
Modelllinie	WXsmart
Hersteller	WELLER
Hersteller-Artikel-Nr.	T0053458699

Products for the electronic industry



Verkaufseinheit	1 Set
Inhaltseinheit	1 Set
Leistung	300 W
Spannung	230 V
Sicherung	3 A
Anheizzeit	7 s
Temperaturbereich °C	100 – 450 °C
passende Spitzen	RTUS MS
Temperaturgenauigkeit °C	'+/- 9°C / +/- 17°F
Stationstyp	Lötstation
Temperaturstabilität °C	'+/- 2°C / +/- 4°F
ESD gerecht	ja