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

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

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

GPSR Herstellerdaten	WELLER Tools GmbH Carl-Benz-Strasse 2 DE-74354 Besigheim www.weller-tools.com
Lieferumfang	1x Versorgungseinheit WXsmart 1x Lötkolben WXUPS MS 1x WXUTS Set (RTWUS 015 B + WSR210) 1x Spitzenhalter WCTH 1x Lötspitze RTUS 032 S MS 1x Sicherheitsablage WSR 200 1x Netzstecker 1x Bedienungsanleitung
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
Station (Typ)	Lötstation
Temperaturstabilität °C	'+/- 2°C / +/- 4°F
ESD gerecht	ja