

## 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

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL81052</b>
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
Inkl. Batterie	nein
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