



FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.

WXsmart HOCHLEISTUNGS- REWORK SET, 230V

BESTELL NR: T0053458699



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

> LIEFERUMFANG

- 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

> EFFIZIENZ UND SCHNELLE AUFHEIZZEITEN

Die aktive Spitzentechnologie (Kartusche) von Weller bietet eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 150 W, 24V. 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 HOCHLEISTUNGSHLÖTARBEITEN

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.

> SCHUTZVOR 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.





FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.

WXsmart HOCHLEISTUNGS- REWORK SET, 230V

BESTELL NR: T0053458699



+ TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN LÖTSTATION WXsmart
Abmessungen L x B x H 173 mm x 153 mm x 142 mm / 6,81 inch x 6,02 inch x 5,59 inch
Gewicht 4,5 kg
Spannung 100V AC / 50/60 Hz 120V AC / 60 Hz 230V AC / 50/60 Hz
Leistung 300W
Schutzklasse I, Versorgungseinheit / III, Lötwerkzeug
Sicherung 100V / T6,3A 120V / T5A 230V / T3,15A
Temperaturbereich 100 - 450°C (550°F) Werkzeugabhängig 200 - 850°F (950°F)
Temperaturgenauigkeit ± 9 °C / ± 17 °F
Temperaturstabilität ± 2 °C / ± 4 °F
Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN WXUTS LÖTPINZETTE
Temperaturbereich 100 - 450°C / 200 - 850°F
Leistung 150W
Spannung 24V / AC
Aufheizzeit (50°C - 350°C) (120°F - 660°F) 7 sec
Militärstandard Gemäß Militärstandard, Mil-Spec-konform und vollständig konform mit den IPC-Industrienormen (IPC - TM-650 2.5.33 Measurement of Electrical Overstress from Soldering Hand Tools)
EGB sicher 
Passt an WXsmart Lötstation
Spitzenfamilie RTWUS
Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN LÖTKOLBEN WXUPS MS (ULTRA)
Temperaturbereich °C: 100 - 450 Temperaturbereich °F: 200 - 850
Leistung: 150W
Spannung: 24V / AC
Aufheizzeit: 7 s (50°C auf 350°C / 120°F auf 660°F)
Spitzentyp Baureihe: RTUS MS
Sicherheitsablage: WSR 200
Versorgungseinheit: WX Smart Station
Technische Änderungen vorbehalten!



Further information
www.weller-tools.com/wxsmart