

## WXsmart Pico (Nano)/Micro Rework Set, 230 V



### Pico (Nano)/Micro Rework Set

Für jeden Verwendungszweck. Ein neues Löt-Set.

Optimiertes Rework-System für alle Pico (Nano)- und Micro-Aufgaben in der Elektronik-, Medizin-, Automobil- und Luftfahrtindustrie. Das Set bietet 1 LötKolben mit 2 Lötspitzen von der kleinsten bis zur größten Lötanwendung, sowie eine Entlötpinzette mit Pico- und Microspitzen. Die Geräte verfügen über die schnellsten Aufheiz- und Erholungszeiten, eine vollständige Prozesskontrolle von der Spitze bis zur Station, erstklassige Anschlussmöglichkeiten, einen benutzerfreundlichen Farb-Touchscreen und Cybersicherheit.

### Kostenersparnis

1 LötKolben - passend für 2 Spitzenfamilien

Das Kit enthält 2 Lötspitzen, eine Pico-Spitze für sehr kleine Anwendungen und eine Micro-Spitze für Standardanwendungen. Beide Spitzenfamilien passen auf nur einen LötKolbengriff. Alles, was Sie brauchen, ist ein LötKolben und eine Lötstation.

### Effizienz und schnelle Aufheizzeiten

Der neue Pico (Nano)/Micro LötKolben und die Entlötpinzette hat die schnellsten Aufheiz- und Erholungszeiten von weniger als 3 Sekunden. Hervorragende Wärmeübertragung und

Products for the electronic industry



Erholungszeit während des Lötvorgangs für hohe Leistung und kontinuierlichen Arbeitsablauf. Der kurze Abstand zwischen Spitze und Griff sorgt für maximale Präzision während des Lötvorgangs.

#### 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.

#### Individuelle und wiederholbare Lötprozesse

Bis zu 10 Parametereinstellungen können individuell angepasst und im LötKolben gespeichert werden, einschließlich Standby-Temperaturen und automatische Abschaltzeiten.

#### 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
- T0052923699 WXMPS MS Mikro-Löthandstück für Piko- und Mikrospitzen, 40 W, 12 V
- T0050109199 RTPS 004 S MS Pico-Lötspitze, Meißel 0,4 x 0,2mm
- T0050102399 RTMS 013 S MS Mikro-Lötspitze, Meißel 1,3 x 0,4mm
- T0051517499N WSR 200 Sicherheitsablage
- T0051321299 WXMTS Pinzettenset mit RTWMS 030 K Spitze und WSR 210

#### Sicherheitsablage

- T0050115699 RTWPS 002 X Pinzettenspitze, Meißel gebogen 0,2 x 0,1mm
- T0053450299 WCTH Spitzenhalter

Spezifikation	MIL-SPEC
---------------	----------

Technologie	Active-Tip
-------------	------------

Artikel-Nr.	WL81051
-------------	---------

Products for the electronic industry



Modelllinie	WXsmart
Hersteller	WELLER
Hersteller-Artikel-Nr.	T0053457699
Verkaufseinheit	1 Set
Inhaltseinheit	1 Set
Leistung	300 W
Spannung	230 V
Sicherung	3 A
Anheizzeit	3 s
Temperaturbereich °C	100 – 450 °C
passende Spitzen	RTMS MS, RTPS MS, RTWUS
Temperaturgenauigkeit °C	'+/- 9°C / +/- 17°F
Stationstyp	Lötstation
Temperaturstabilität °C	'+/- 2°C / +/- 4°F
ESD gerecht	ja