



FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.



WXsmart PICO (NANO) / MICRO REWORK SET, 230V

BESTELL-NR: T0053457699

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.

+ KEY FEATURES

> LIEFERUMFANG

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

> KOSTENERSPARNIS1 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 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.

Further information
www.weller-tools.com/wxsmart



FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.

WXsmart PICO (NANO) / MICRO REWORK SET, 230V

BESTELL-NR: T0053457699



+ 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 WXMTS ENTLÖTPINZETTE
Temperaturbereich 100 - 450°C / 200 - 850°F
Leistung 80 W
Spannung 12 V / AC
Aufheizzeit (50°C - 350°C) (120°F - 660°F) 5 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)
ESD sicher 
Passt an WXsmart Lötstation
Spitzenfamilie RTWMS & RTWPS
Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN LÖTKOLBEN WXMPMS MS (PICO/MICRO)
Temperaturbereich °C: 100 - 450 Temperaturbereich °F: 200 - 850
Leistung: 40 W
Spannung: 12V / AC
Aufheizzeit: 3 s (50°C auf 350°C / 120°F auf 660°F)
Spitzentyp Baureihe: RTMS MS / RTPS MS
Sicherheitsablage: WSR 208
Versorgungseinheit: WX Smart Station
Technische Änderungen vorbehalten!



Further information
www.weller-tools.com/wxsmart