



WXS2021 Set 230V

Item No: T0053457699

Micro Rework Set

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

- + 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 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.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L x B x H	6.90 x 6.06 x 5.70 in 175 x 154 x 144 mm
ESD-sicher	Ja
Sicherung	230 V / T3,15A
Leistung	300 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 9°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 17°F
Temperaturbereich °C	100 - 450 (550) °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 (950) °F
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Spitzenfamilie	RTPS, RTMS, RTWPS, RTWMS
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	4003019448111
Spannung	230V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen