



FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.

WXsmart HOCHLEISTUNGS-LÖTSET, 230V

BESTELL-NR: T0053455699



Hochleistungs-Lötset. Für jeden Verwendungszweck. Ein neues Lötset.

Optimales Lötssystem für Hochleistungsanwendungen in der Elektro-, Medizin-, Automobil- und Luftfahrtindustrie. Es bietet die schnellsten Aufheiz- und Erholungszeiten dank der neuen intelligenten Ultra-Lötwerkzeuge. Das System bietet eine vollständige Prozesssteuerung von der Lötspitze bis zur Station, erstklassige Konnektivität, einen benutzerfreundlichen Farb-Touchscreen und Cybersicherheit.

+ KEY FEATURES

> LIEFERUMFANG

- T0053451699 WXsmart 2-Kanal-Lötstation, 300 W
- T0052923599 WXUPS MS Ultra LötKolbengriff für Ultra-Lötspitzen, 150 W
- T0050113299 RTUS 032 S MS Ultra-Lötspitze, Meißel, 3,2 x 0,8mm
- T0051517499N WSR 200 Sicherheitsablage
- T0053450299 WTCH Spitzenhalter

> ANTRIEB FÜR EFFIZIENZ, SCHNELLE AUFHEIZZEITEN

Die aktive Spitzentechnologie von Weller (Kartusche) bietet eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 150 W bei 24 V. Die extrem schnelle Aufheizzeit von 7 Sekunden sorgt für eine hervorragende Wärmeübertragung und Erholungszeit während des Lötvorgangs für einen leistungsstarken, kontinuierlichen Arbeitsablauf.

> 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.

> EINSPARUNG VON INVESTITIONEN

All-in-One-Lötstation für alle Ihre Lötanforderungen mit einem Hochleistungswerkzeug von 150 W, aber auch unterschiedliche Wattstärken sind anschließbar. Die Wxsmart-Station ist mit 300 W und 2 Lötkanälen ausgestattet. Insgesamt können 12 Werkzeuge an Wxsmart angeschlossen werden. Eine zusätzliche Station ist nicht erforderlich.

> INDIVIDUELLE UND WIEDERHOLBARE LÖTPROZESSE

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

> 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.

> 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.

> ESD-SICHER

Die Wxsmart Station und alle angeschlossenen Werkzeuge sind vollständig ESD-sicher.





FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK. EIN NEUES LÖT-SET.

WXsmart HOCHLEISTUNGS-LÖTSET, 230V

BESTELL-NR: T0053455699



+ 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°C) Werkzeugabhängig 200 - 850°F (950°F)
Temperaturgenauigkeit ± 9 °C / ± 17 °F
Temperaturstabilität ± 2 °C / ± 4 °F
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!

