

WXS2012 Set 120V

Item No: WXS2012
Ultra Set

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

- 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.

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	100 V / T6,3A
Leistung	300 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 9°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 17°F
Temperaturbereich °C	100 - 450 °C (550) °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 °F (950) °F
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103375360
Spannung	120V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen