

WXS2010 Set 120V

Item No: WXS2010
Pico Micro Set

Pico (Nano) /Micro Löt-Set
Für jeden Verwendungszweck. Ein neues Löt-Set.
Optimiertes Lötset mit 2 Lötspitzen für alle Pico- (Nano) und Mikrolötaufgaben in der Elektronik-, Medizin- und Luftfahrtindustrie.
Ausgestattet mit neuen intelligenten Lötwerkzeugen bietet das System die schnellsten Aufheiz- und Erholungszeiten, eine vollständige Prozesskontrolle von der Spitze bis zur Station, erstklassige Konnektivität, einen benutzerfreundlichen Farb-Touchscreen und höchste Cybersicherheit.

KEY FEATURES

- Effizienz und schnelle Aufheizzeiten
  Der neue Pico (Nano)/Micro Lötkolben 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.

- 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.

- 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.

- All-in-one Lötstation
  All-in-one Wxsmart Lötstation für alle Ihre Pico- und Micro-Anwendungen, ebenso Hochleistungsaufgaben. Die Station kann unterschiedlichste Wattstärken regeln. Die Station ist mit 300 W und 2 Lötkanälen ausgestattet. Insgesamt können 12 Werkzeuge an WXsmart angeschlossen werden.

- 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
Spitzenfamilie	RTPS, RTMS
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103375353
Spannung	120V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen