



## **WXS2010 Set 230V**

Item No: T0053454699

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	230 V / T3,15A
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	4003019448081
Spannung	230V
Produktfamilie	WXS Line Lötstationen