

## **WX2011 Pico MS 230V**



Item No: T0053422671 WX2011 PICO MS Set für Miniaturarbeiten unter Mikroskopen

Weller WX-Stationen machen den manuellen Lötprozess sicherer, ein entscheidender Faktor in der Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik. Dieses Stationsset wurde speziell für die Erfüllung der MIL-SPEC / IPC-Normen entwickelt, um empfindliche Komponenten durch den Einsatz von Weller's RT MS-Lötspitzen vor elektrischer Überlastung zu schützen. Weller bietet eine große Auswahl an RT MS-Lötspitzen mit aktiver Heizkörpertechnologie für Komponenten mit der Größe von XS bis S. Ein sicherer Lötprozess wird durch viele Merkmale der Weller WX-Station wie z.B. Temperatur- und Werkzeugverriegelung sowie werkzeugspezifische Temperatureinstellungen gewährleistet. Integrierte USB-Ports ermöglichen den WX-Stationen, die als Tischsteuerung agieren, den Anschluss an und die Steuerung von Lötrauchabsaugungen, Vorheizplatten und speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). Firmware-Updates und Registrierung erfolgen schnell und einfach mit Hilfe von USB-Sticks. Parameter wie Standby-

Temperaturen und automatische Abschaltzeit können einfach im Lötkolben gespeichert werden. Parameter müssen nur einmal gespeichert werden; der MS-Lötkolben kann sie dann mit jeder WX-Station verwenden.

## **KEY FEATURES**

- Für kleinste Lötanwendungen mit höchsten Anforderungen: 0402 bis zu 01005
- Die Station arbeitet als Steuerungseinheit von Spitzen, Lötkolben, Lötrauchabsaugung und weiteren Werkzeuge
- Extrem schnelle Aufheizzeit: 3 Sek.
- Dreifach preisgekrönte Spitzentechnologie sind vollständig konform mit MIL-SPEC / IPC-Standard
- 1 Intelligenter Lötkolben mit Bewegungssensor und integrierter Datenspeicherung
- Werkzeugloser Spitzenwechsel
- ♣ Lötdraht SAC M1 für bestes Fließverhalten und homogene Flussmittelverteilung
- Die WX-Lötkolben heizen in kürzester Zeit auf und sind sofort einsatzbereit.
- Dank eines integrierten Sensors schalten sich WX-Werkzeuge nur bei Bewegung ein. Energie wird verbraucht, wenn die Werkzeuge tatsächlich im Einsatz sind. Angeschlossene Zusatzgeräte werden in den Standby Modus heruntergefahren.

## **TECHNISCHE DATEN**

Höhe	135mm
Länge	174mm
Abmessungen L x B x H	174.0 x 154.0 x 135.0mm
Automatische Werkzeugerkennung	Ja
Tisch-Controller	Ja
Potentialausgleich	Ja
Potentialausgleichsbuchse	Über 3,5mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
ESD-sicher	Ja
Sicherung	T2A
Schnittstelle	1x USB, 2x RS232, 1x Switching Output
Mehrsprachige Anzeige	Ja
Anzahl an Kanälen	2
Leistung	200 W (255 W)
Temperaturgenauigkeit °C	± 9°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 17°F
Temperaturbereich °C	100 - 550 °C
Temperaturbereich °F	212 - 999 °F
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	4003019444458
USB	Ja
Spannung	230V (50 Hz)
Arbeitet mit	WXMP WXMP-MS WXPP WXPP-MS WXUP-MS
Gewicht (Katalog)	3.45 kg
Produktfamilie	WX Line Lötstationen