



## **RTWPS 002 S X HM**

Item No: T0050115799

Pico Entlötpinzetten Spitze , Meißel gebogen, 0,2 x 0,1mm

Die Fertigung in der Elektronik-, Medizintechnik- und Luft- und Raumfahrtbranche entwickelt sich immer schneller, da Komponenten immer kleiner und empfindlicher werden. Mit einer neuen Generation von intelligenten Entlötspitzen RTWPS MS wird Weller diesen steigenden Anforderungen gerecht. Seine intelligenten Lötspitzen umfassen einen integrierten Chip in jeder Lötspitze, was dem Benutzer viele neue Möglichkeiten bietet (nur in Verbindung mit Weller smart Entlötpinzetten WXMTS). Die Pico Entlötspitzen sorgen für eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 40 W, 12 V, sehr kleine Komponenten (XS bis S). Verriegelungsfunktionen machen den Lötprozess wiederholbar und transparent. Der parallel verschiebbare Gleitblock sorgt für eine höhere Produktivität durch die paarweise vorjustierten und sofort einsatzbereiten Pinzettenspitzen.

## KEY FEATURES

- + **Höchste Leistungsfähigkeit und Produktivität**
  - Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek.
  - Ausgezeichnete Reaktionszeit
- + **Höchste Präzision**
  - Höchste Präzision beim Lötprozess durch kurzen Abstand zwischen Spitze und Griff und optimiertes Spitzendesign
  - Präzise Positionierung mit einzigartiger paralleler Spitzenführung
  - Kein Ausrichten nach dem Spitzenwechsel durch paarweise vorjustiertes Design notwendig
  - Verstellfunktionen mit Inbusschlüssel: 1,5 mm möglich, falls erforderlich ( $\pm 80^\circ$  Drehwinkelverstellung + vertikale Längenverstellung von  $\pm 1,2\text{mm}$ )
  - Smarte Entlötpinzettenspitzen ermöglichen automatischen Spitzen-Offset
- + **Schnellster Spitzenwechsel**

Das Aktive Cartridge Lötspitzensystem ermöglicht den einfachen Austausch der Lötspitze auch im heißen Zustand, ohne dass ein zusätzliches Werkzeug oder weitere Einstellung erforderlich ist.
- + **Ergonomie**

Verbesserter Komfort und sichere Handhabung durch neue ergonomische Softgriffe
- + **Einzigartige, smarte Entlötpitzen**

Nur in Verbindung mit WXsmart Entlötpinzette WXMTS, Smart Funktion ist nicht aktiv bei der Verwendung mit Entlötpinzette WTMT

Automatische Smart Tweezers Tip Identifikation

  - Vollständige Rückverfolgbarkeit mit Pinzettenspitzen-ID-Nummer und integrierter Datenspeicherung
  - Genaue Datenergebnisse mit Tip-Offset-Funktion
  - Vollständige Prozesskontrolle mit Tip-Lock-Funktion

## TECHNISCHE DATEN

Länge	16.5mm
Ungefähre Aufheizzeit (50-350 °C/120-660 °F)	5 sec
ESD-sicher	Ja
Energieverbrauch	2 x 40 W
Temperaturbereich °C	100 - 450 °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 °F
Spitzenfamilie	RTWPS
Spitzenform	Meißel
Spitzenbreite	0,2 x 0,1 mm
UPC	037103371379
Spannung	12 VAC
Arbeitet mit	WXMTS and WTMT
Produktfamilie	SMART RTWPS Entlötpinzetten