

# RTWUS 015 B

Item No: T0050116899
Ultra Entlötpinzetten Spitze , abgeschrägt, 1,5mm

Die Fertigung in der Elektronik-, Medizintechnik- und Luft- und Raumfahrtbranche entwickelt sich immer schneller, da Komponenten immer leistungsstärker werden. Mit einer neuen Generation intelligenter Entlötspitzen RTWUS MS mit einer maximalen Leistung von 2 x 75W, 24V wird Weller diesen steigenden Anforderungen gerecht. Seine intelligenten Lötspitzen umfassen einen integrierten Chip in jeder Lötspitze, was dem Benutzer viele neue Möglichkeiten bietet. Weller bietet intelligente HochleistungsLötspitzen für Anwendungen mit hohem Energiebedarf bei größeren Bauteilen ab 1612 (Komponentengröße XL bis XXL). Mehrlagenleiterplatten können sicher gelötet werden. 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: 10 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 (±80° Drehwinkelverstellung + vertikale Längenverstellung von ±1,2mm)
  - 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 Entlötspitzen
  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 | 32.5mm |
| Ungefähre Aufheizzeit (50–350 °C/120–660 °F) | 10 sec |
| Mil-Spec | Ja |
| Energieverbrauch | 2 x 75 W |
| Temperaturbereich °C | 100 - 450 °C |
| Temperaturbereich °F | 200 - 850 °F |
| Spitzenfamilie | RTWUS |
| Spitzenform | abgeschrägt |
| Spitzenbreite | 1,5 mm |
| Rückverfolgbarkeit | Ja |
| UPC | 037103371386 |
| Spannung | 24 VAC |
| Arbeitet mit | WXUTS |
| Produktfamilie | SMART RTWUS Entlötpinzetten |