

RTWMS 001 C NW X

Item No: T0050116699
Micro Entlötpinzetten Spitze , konisch gebogen, Ø 0,1mm

Die Fertigung in der Elektronik-, Medizintechnik- und Luft- und Raumfahrtbranche entwickelt sich immer schneller, da Komponenten immer komplexer werden. Mit einer neuen Generation von intelligenten Lötspitzen RTWMS 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 und WXUTS). Die Mikro Entlötspitzen sorgen für eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 40 W, 12 V, für Mikro- und Standardkomponenten 0504 bis 1608 (M bis L). 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 (±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
  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	21.2mm
Ungefähre Aufheizzeit (50–350 °C/120–660 °F)	5 sec
Durchmesser	0.1 mm
Mil-Spec	Ja
Energieverbrauch	2 x 40 W
Temperaturbereich °C	100 - 450 °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 °F
Spitzenfamilie	RTWMS
Spitzenform	konisch
Spitzenbreite	Ø 0,1 mm
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103371324
Spannung	12 VAC
Arbeitet mit	WXMTS and WTMT
Produktfamilie	SMART RTWMS Entlötpinzetten