

RTWPS 001 C MS

Item No: T0050115499
Pico Entlötpinzetten Spitze , konisch, Ø 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 (±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	16.2mm
Ungefähre Aufheizzeit (50–350 °C/120–660 °F)	5 sec
Durchmesser	0.1 mm
ESD-sicher	Ja
Mil-Spec	Ja
Energieverbrauch	2 x 40 W
Temperaturbereich °C	100 - 450 °C
Temperaturbereich °F	200 - 850 °F
Spitzenfamilie	RTWPS
Spitzenform	konisch
Spitzenbreite	Ø 0,1 mm
Rückverfolgbarkeit	Ja
UPC	037103371348
Spannung	12 VAC
Arbeitet mit	WXMTS and WTMT
Produktfamilie	SMART RTWPS Entlötpinzetten