

## SMART Ultra SPITZEN

# RTWUS 015 B

## LÖTSPITZE SCHRÄG

1,5 mm / 0.059 inch

BESTELL-NR. T0050116899



### Ultra Entlötpinzetten Spitze, 2 x 75 W, 24 V

#### Schnell. Präzise. Smart.

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 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). Multi-Layer Leiterplatten 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

- Extremely short heat-up time: 10 sec.
- 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  $\pm 1,2$ 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 ENTLÖTSPITZEN

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

### TECHNISCHE DATEN

#### Temperaturbereich

100 - 450°C / 200 - 850°F

#### Leistung

2 x 75 W

#### Spannung

24 V / AC

#### Aufheizzeit (50°C - 350°C) (120°F - 660°F)

10 sec

#### Spitzenmaße (mm) 1,5

Spitzenmaße (inch) 0.059

#### Militärstandard

Gemäß Militärstandard, Mil-Spec-konform und vollständig konform mit den IPC-Industrienormen (IPC - TM-650 2.5.33 Measurement of Electrical Overstress from Soldering Hand Tools)

#### EGB sicher



#### Passt an

WXUTS Ultra Entlötpinzetten Handstück

**Technische Änderungen vorbehalten!**

