

## Lötpitze konisch 0,5 mm kurz 5 mm Serie T - Thermaltronics TM70C301

Artikel-Nr. WL38448

Hersteller Thermaltronics

Kurze konische Spitze mit 0,5 mm Breite und nur 5 mm Spitzenlänge. Der geringe Abstand zum Heizelement bringt die Wärme direkt an die Lötstelle und hält die Temperatur auch bei schneller Taktung stabil. T-Kartusche für das Handstück SHP-T, Arbeitsbereich 350-398 °C.

### TECHNISCHE DATEN

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Gewicht            | <b>0.1 kg</b> |
| Positionserkennung | <b>Nein</b>   |



### BESCHREIBUNG

Je kürzer die Spitze, desto weniger Wärme geht auf dem Weg zur Lötstelle verloren. Die TM70C301 nutzt diesen Effekt mit einer konischen Geometrie von 0,5 mm Breite bei nur 5 mm Spitzenlänge und eignet sich damit für Serienlötstellen mit kurzer Taktzeit.

### VORTEILE

- Kurze Bauform mit 5 mm Spitzenlänge, wärmestark durch geringen Abstand zur Heizzone
- Konische Spitze mit 0,5 mm (0,02 in) Breite für Pads mittlerer Größe
- Stabile Temperatur bei hoher Lötstellenfolge in der Serienarbeit
- Curie-Punkt-Regelung im Bereich 350-398 °C, keine Kalibrierung nötig
- RoHS-konform und für bleifreie Lote ausgelegt

### ANWENDUNGEN

Wiederkehrende Lötstellen in der Serienfertigung, Anlöten von Drähten und Kontaktfahnen, Nacharbeit an Leiterplatten mit gut zugänglichen Pads.

### KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zum Handstück SHP-T sowie zu den Lötstationen TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Geliefert wird eine Lötkartusche.