

HAKKO Entlöt- und Lötpinzetten MODEL FM-2023

Miniatur Lötpinzetten mit einer Lötleistung von 140 Watt mit neuen praktischen Eigenschaften werden zusätzlich zur Grundausstattung der HAKKO Lötstation FM-202 vorgestellt.

Die beiden Schenkel der Mini - Pinzette MODEL FM-2023 können wahlweise und umschaltbar, federnd schließen oder gegen Federdruck öffnen.

Zur Kalibrierung werden automatisch die physikalischen Eigenschaften des Lötspitzenpaares in die Lötstation einprogrammiert; die Masse der Lötspitze, das Regelzeitverhalten und die Temperaturablage werden berücksichtigt und in der Lötstation gespeichert.

Die Übertragung der physikalischen Daten der Pinzetten- Lötspitzen in den Prozessor der Lötstation erfolgt mit einem Programmierstift.

Der wählbare Temperaturbereich ist 200°C bis 400°C. Die Genauigkeit der Selbstkalibrierung ist +/-10k und die Regelgenauigkeit ist +/- 5k um die eingestellte Temperatur.

Die Lötstation MODEL FM- 202 ist mit einem 140 Watt Transformator ausgerüstet; jede der beiden Lötspitzen in der Pinzette MODEL FM-2023 arbeitet mit einer realen Leistung von 70 Watt; dadurch stehen 140 Watt Lötleistung an den Spitzen der Pinzette auf engstem Raum zur Verfügung.

Für die Lötpinzette MODEL FM-2023 stehen zur Zeit 3 unterschiedliche, sehr feine Lötspitzenformen und Abmessungen zur Verfügung; damit können Bauteile bis herunter zu 0201 bearbeitet werden.

Die Orientierung der Spitzen zueinander ist verdrehsicher.

Diese Composit-Lötspitzen sind patentiert und zeichnen sich dadurch aus, dass der Heizkörper und der Sensor mit der eigentlichen Lötspitze zu einer engen thermischen Einheit verbunden sind; so bestehen große Vorteile für die Regeleigenschaften und für die Genauigkeit der Temperaturnachführung an der Lötspitze.

Trotz der hohen Leistung wiegt diese Pinzette nur handliche 32g und die Lötspitzen ca. 5g



MODEL FM-2023



MODEL FM-2023 in Relation