

Mikro-InduktionslötKolben T35 - Hakko FX-1002-82

Artikel-Nr. HK-FX-1002-82

Hersteller Hakko

EAN 4962615050183

Kein Produktbild

Mikro-InduktionslötKolben für Präzisionsarbeiten unter dem Mikroskop. Kompatibel mit Lötspitzen der Serie T35 in den Temperaturen 350 °C und 400 °C. Lieferung mit LötKolben, Ablage, Reinigungsschwamm und Zubehör. Ideal für das Löten von Mikrobauteilen mit feinem Raster.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
---------	--------

Positionserkennung	Nein
--------------------	------

Ursprungsland	Japan
---------------	-------

Zolltarifnummer	85151100
-----------------	----------

BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Der Hakko FX-1002-82 ist ein Mikro-InduktionslötKolben, der für das präzise Löten von Mikrobauteilen mit feinem Raster unter dem Mikroskop entwickelt wurde. Dank der Hochfrequenz-Induktionsheiztechnologie liefert dieser LötKolben eine gleichbleibende Wärmeleistung ohne Temperaturdrift, selbst mit den kleinsten Spitzen von nur 3mm Durchmesser. Das schlanke, leichte Griffdesign sorgt für eine ausgezeichnete Handhabung bei detaillierten Mikrolötarbeiten.

HAUPTMERKMALE

- Hochfrequenz-Induktionsheiztechnologie (IH) für eine stabile Wärmeleistung
- Kompatibel mit Lötspitzen der Serie T35 in den Temperaturbereichen 350°C und 400°C
- Spitze mit 3mm Durchmesser bietet ein freies Sichtfeld unter dem Mikroskop
- Keine Temperatureinstellung oder Kalibrierung erforderlich – die Spitzentemperatur ist je nach Serie fest vorgegeben
- Schlankes, leichtes Griffdesign für präzise Mikrolötarbeiten
- Antibakterielle Griffhülse in Gelb oder Grün zur Farbcodierung erhältlich
- Spitzenformen durch Farben gekennzeichnet, um eine versehentliche Fehlanwendung zu verhindern
- Minimaler Wärmeleistungsabfall bei kleineren Spitzen im Vergleich zur herkömmlichen Beheizung
- Konzipiert, um Pin-Interferenzen an benachbarten Bauteilen zu vermeiden

ANWENDUNGEN

Ideal für das präzise Löten an beschädigungsempfindlichen Mikrobauteilen, integrierten Schaltkreisen mit feinem Raster und empfindlichen elektronischen Baugruppen, die eine Genauigkeit auf Mikroskopebene erfordern. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen herkömmliche LötKolben thermische Schäden oder Pin-Interferenzen verursachen.

LIEFERUMFANG

- FX-1002-81 Mikrolötkolben-Handstück
- FH 800-82BY LötKolbenhalter/Ablage (blau/gelb)
- A 5038 Reinigungsschwamm
- A 1561 Reinigungshilfe aus Metallgeflecht
- B 5179 Griffhülse (gelb)
- B 5180 Griffhülse (grün)