

Induktions-Lötstation 85W - Hakko FX-100

Artikel-Nr. HK-FX-100-13 **Hersteller** Hakko**Hersteller-Nr.** FX 100-13 **EAN** 4962615041303

Professionelle Induktions-Lötstation mit Hakkos patentierter IH-Technologie (Hochfrequenz-Induktionserwärmung). Bietet eine gleichmäßige Wärmeleistung für Mikrolötarbeiten und hochdichte Leiterplatten mit Power-Assist- und Boost-Modus-Funktionen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Überblick

Die Hakko FX-100 ist eine professionelle Induktions-Lötstation mit patentierter IH-Technologie (Hochfrequenz-Induktionserwärmung). Anders als herkömmliche widerstandsbasierte Systeme erwärmt die FX-100 die Lötspitze direkt und sorgt so für eine gleichmäßige Wärmeleistung bei Mikrolötarbeiten und auf hochdichten Leiterplatten. Die Station ist sowohl für Präzisionsarbeiten unter Vergrößerung als auch für anspruchsvolle Lötarbeiten an mehrlagigen Platinen mit großen Masseflächen ausgelegt.

Hauptmerkmale

- Patentierte IH-Technologie (Hochfrequenz-Induktionserwärmung) für die direkte Erwärmung der Lötspitze

- Power-Assist-Funktion, die einen Temperaturabfall an der Spitze erkennt und die Leistung automatisch erhöht, um die Performance aufrechtzuerhalten
- BOOST-Modus für zusätzliche Leistung bei der Bearbeitung von Substraten mit hoher Wärmekapazität
- Keine Kalibrierung erforderlich – die Temperatur wird durch die Wahl der Spitze festgelegt
- LCD-Anzeige mit einfacher Tastenbedienung zur Temperaturanzeige
- Geeignet sowohl für hochdichte Leiterplatten als auch für feine Mikrolötarbeiten
- Mikro-LötKolben und Mikro-Heißpinzette als optionales Zubehör erhältlich
- Konform mit der europäischen RoHS-Richtlinie

Technische Daten

Leistung	85 W
Temperaturbereich	350°C, 400°C, 450°C (je nach Spitze wählbar)
Heiztechnologie	IH (Hochfrequenz-Induktionserwärmung)
Standard-Handstück	FX-1001 (empfohlen für hochdichte Platinen)
Optionales Handstück	FX-1002 (für Mikrolötarbeiten)
Kompatible Lötspitzen	Serien T31-01, T31-02, T31-03
Herkunftsland	Japan

Anwendungen

Die FX-100 eignet sich ideal für die Elektronikfertigung und Reparaturumgebungen, die ein präzises Löten an komplexen Baugruppen erfordern. Ihre Temperaturstabilität macht sie besonders effektiv beim Löten von mehrlagigen Platinen mit großen Masseflächen, Bauteilen mit feinem Rastermaß sowie bei Arbeiten unter Vergrößerung. Die Station bewältigt sowohl den Durchsatz auf Produktionsniveau als auch detaillierte Mikrolötarbeiten.

Lieferumfang

- FX-100 Lötstation (Haupteinheit)
- FX-1001 Standard-LötKolben-Handstück
- Lötspitzen (entsprechend der gewählten Temperaturkonfiguration)
- Kolbenhalter/-ständer
- Netzkabel und Zubehör
- Bedienungsanleitung und technische Dokumentation