

Heißluft-SMD-Rework-Station 6 Zonen - Hakko FR-811

Artikel-Nr. HK-FR-811-14

Hersteller Hakko

EAN 4962615047282

Professionelle Heißluft-SMD-Rework-Station mit 6-Zonen-Temperaturprofilierung, integrierter Unterheizung und PC-gestützter Steuerungssoftware. Mit Thermoelement-Temperaturmessung, USB-Datenaufzeichnung und einem Luftstrom von bis zu 115 L/min. Ideal für das präzise Rework von Bauteilen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.7 kg
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Die Hakko FR-811 ist ein modulares Heißluft- und Rework-System für das professionelle Rework und Entlöten von SMD-Bauteilen. Sie kombiniert ein 6-Zonen-Heißluftheizsystem mit einer integrierten Unterheizung und ermöglicht so eine umfassende Temperaturprofilierung vergleichbar mit Reflow-Ofen-Prozessen. Die Station wird über eine dedizierte, per USB angeschlossene PC-Software gesteuert und ermöglicht Echtzeitüberwachung, Profilanpassung und Datenaufzeichnung.

HAUPTMERKMALE

- 6-Zonen-Regelung von Heißlufttemperatur und Luftstrom für eine vollständige Temperaturprofilierung
- Integrierte Unterheizung für synchrones Heizen von unten
- Temperaturbereich 50–600°C mit präziser Regelung
- Luftstrom über Turbogebläse von 5 bis 115 L/min einstellbar
- Typ-K-Thermoelement zur Temperaturmessung an Bauteil und Leiterplatte im Lieferumfang enthalten
- TC-LINK-Funktion zur automatischen Regelung der Heizleistung anhand der Thermoelement-

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Rückmeldung

- Dedizierte Software zur Profilerstellung, grafischen Echtzeitdarstellung und Datenanalyse
- USB-Kabelverbindung für einfache PC-Integration und Datenübertragung
- CSV-Datenexport zur Dokumentation von Temperaturprofilen
- Kompaktes Design mit integriertem Handstück und Vakuum-Aufnahmefunktion
- ESD-sicherer Betrieb

ANWENDUNGEN

Die FR-811 eignet sich ideal für SMD-Rework, das Entlöten von Bauteilen, die Validierung von Temperaturprofilen sowie für präzise Lötarbeiten, die kontrollierte Heizprofile erfordern. Sie ist für die Elektronikfertigung, Reparaturwerkstätten und Entwicklungslabore geeignet.

LIEFERUMFANG

- FR-811 Heißluft-Rework-Station
- Handstück mit integrierter Vakuum-Aufnahme
- Typ-K-Thermoelement
- Dedizierte Steuerungssoftware
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung