

IoT-Lötstation 100W - Hakko FN-1010

Artikel-Nr. HK-FN1010-20

Hersteller Hakko

EAN 4962615054532

Professionelle IoT-fähige Lötstation mit 100W Leistung, Rückverfolgbarkeit der Prozesse in Echtzeit, automatischer Temperaturkalibrierung per Infrarot und integrierter Datenaufzeichnung. Minimiert menschliche Fehler beim manuellen Löten dank intelligenter Spitzentechnologie.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151990



BESCHREIBUNG

ÜBERBLICK

Die Hakko FN-1010 ist eine fortschrittliche, IoT-fähige Lötstation, die die Rückverfolgbarkeit verbessert und menschliche Fehler bei manuellen Lötprozessen minimiert. Mit einer Leistung von 100W und der Integration intelligenter Lötspitzen der Serie T36 ermöglicht diese Station die Datenerfassung in Echtzeit sowie die Prozessoptimierung über IoT-Kommunikation.

HAUPTMERKMALE

- 100W Lötleistung für eine zuverlässige Wärmeübertragung
- IoT-fähig mit Datenerfassung und Rückverfolgbarkeit in Echtzeit
- Intelligente Spitzen der Serie T36 mit integrierten Speicherchips zur Prozessprotokollierung
- Automatische Temperaturkalibrierung über Infrarotkommunikation mit dem Thermometer FG-100B/FG-101B
- LCD-Display zur Echtzeitüberwachung der Lötvorgänge
- Erfassung von Spitzenform, Seriennummer, Lastzyklen, Einschaltdauer und Lotlegierungstyp
- PC-Softwareintegration zur Datenvisualisierung und -analyse (auf der Hakko-Website herunterladbar)
- Fehlerfreies Temperaturmanagement durch automatische Offset-Korrektur
- Alarmfunktion für die Anzahl der Lastwiederholungen
- Optimierung der Lötbedingungen durch Analyse der erfassten Daten

ANWENDUNGEN

Ideal für die Elektronikfertigung, die Leiterplattenbestückung, Nacharbeiten und qualitätskritische Lötanwendungen, bei denen Prozessrückverfolgbarkeit und Temperaturgenauigkeit unerlässlich sind. Besonders geeignet für Branchen, die eine Dokumentation der Lötparameter und die Vermeidung menschlicher Fehler erfordern.

LIEFERUMFANG

- FN-1010 IoT-Lötstation mit Digitalanzeige
- FN 1101-81 IoT-Lötkolben (95W)
- FH 210-81 Lötspitzenhalter/Ablage
- FT 401-81 Spitzenreiniger
- Bedienungsanleitung
- Software zum Download verfügbar (Benutzer- und Produktregistrierung erforderlich)