

Kompakte Lötstation 100W - Hakko FX-971

Artikel-Nr. HK-FX-971-311

Hersteller Hakko

EAN 4962615058790

Platzsparende 100W-Lötstation mit patentierter Composite-Lötspitzentechnologie, neigbarem Display, Temperaturbereich 50–450°C und automatischer Infrarot-Kalibrierung. Ideal für Standard- und Mikro-Handstücke.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.5 kg
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151990



BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Die Hakko FX-971 ist eine kompakte, leistungsstarke Lötstation, die 100W in einem platzsparenden Design bereitstellt. Dank ihrer vielseitigen Konstruktion lässt sie sich sowohl mit Standard- als auch mit Mikro-Handstücken betreiben und eignet sich somit für ein breites Spektrum an Lötanwendungen – von der allgemeinen Montage bis hin zu Präzisionsarbeiten. Die Station verfügt über einen innovativen neigbaren Display-Mechanismus sowie eine patentierte Composite-Lötspitzentechnologie, die die Zykluszeit um rund 40% verkürzt und gleichzeitig eine hervorragende Temperaturstabilität gewährleistet.

HAUPTMERKMALE

- 100W Leistung in kompakter, stapelbarer Bauform
- Patentierte Composite-Lötspitze mit verbesserter Sensorempfindlichkeit und optimierter Wärmeübertragung
- Temperaturbereich: 50–450°C mit großem Einstellbereich
- Gut ablesbares Display mit verstellbarem Neigungsmechanismus (15°) für ergonomisches Arbeiten
- Intuitive Bedienung über vier Tasten für eine einfache Konfiguration
- Fünf voreingestellte Temperaturwerte für die schnelle Auswahl je nach Aufgabe
- Automatische Infrarot-Kalibrierung und -Korrektur über Thermometer (FG-100B/FG-101B)
- Alarmfunktion bei niedriger Temperatur

- Einstellbarer Sleep-Timer und automatische Abschaltung zur Verlängerung der Lötspitzen-Lebensdauer
- Passwortschutz zur Sicherung der Einstellungen
- Kompatibel mit über 60 Lötspitzengrößen und -formen
- Integration der Hakko Control Software für die PC-gestützte Verwaltung und Protokollierung des Temperaturverlaufs
- Unterstützt das Löten unter Stickstoff-Schutzgas (N2)

ANWENDUNGEN

Die FX-971 eignet sich ideal für die Elektronikmontage, Nacharbeit, Reparatur und präzise Lötarbeiten. Ihr kompaktes Design macht sie auch für Arbeitsplätze mit begrenztem Platzangebot geeignet, während ihre 100W Leistung und die umfangreiche Lötspitzenauswahl sowohl allgemeine als auch spezielle Lötanforderungen abdecken. Das verstellbare Display und der ergonomische Neigungsmechanismus verbessern die Handhabung in unterschiedlichen Aufstellungssituationen.

LIEFERUMFANG

- FX-971 Lötstation
- Handstück mit Halter
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Broschüre und Produktdokumentation