

3-Port-Rework-Station 400W - Hakko FX-973

Artikel-Nr. HK-FX 973-33

Hersteller Hakko

EAN 4962615064241

Professionelle 3-Port-Rework-Station mit 400W Spitzenleistung und Unterstützung für bis zu 9 verschiedene Handstücktypen, darunter LötKolben, MikrolötKolben, Heißpinzetten und Entlötwerkzeuge. Temperaturbereich 50-500°C mit einer Genauigkeit von $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	5 kg
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151990



BESCHREIBUNG

ÜBERBLICK

Die Hakko FX-973 ist eine professionelle 3-Port-Rework-Station, die für die leistungsstarke Bestückung und Reparatur von Elektronik entwickelt wurde. Mit einer Spitzenleistung von 400W und der Unterstützung für bis zu 9 verschiedene Handstücktypen bietet sie außergewöhnliche Flexibilität für Löt-, Mikrolöt-, stickstoffunterstützte Löt- und Entlötanwendungen. Die Station verfügt über eine intelligente Prioritätskanal-Erkennung, die automatisch zwischen aktiven Handstücken umschaltet und gleichzeitig die Standby-Temperatur an ungenutzten Ports beibehält.

HAUPTMERKMALE

- 400W Spitzenleistung für eine konstante Temperaturhaltung
- Unterstützt 9 Handstücktypen: Standard-LötKolben, MikrolötKolben, stickstoffunterstützte LötKolben, Heißpinzetten und Entlötwerkzeuge
- Temperaturbereich 50-500°C mit $\pm 3^{\circ}\text{C}$ Stabilität im Leerlauf
- Integrierte Doppelzylinder-Vakuumpumpe mit maximal 80 kPa Druck und 15 l/min Saugleistung
- Prioritätskanal-Erkennung mit automatischer Handstück-Erkennung
- Gut ablesbares Display mit großem Betrachtungswinkel und hoher Helligkeit
- Infrarot-Kommunikation für die automatische Kalibrierung über Thermometer (FG-100B/FG-101B)
- PC-Software-Integration für Temperaturprotokollierung, Kalibrierungsverwaltung und Nachverfolgung des fehlerfreien Betriebs
- Etwa 40% kürzere Zykluszeit im Vergleich zur Vorgängergeneration

- AC 24V Stromversorgung für einen zuverlässigen Betrieb
- Inklusive FR-4103 Entlötwerkzeug als Standard; kompatibel mit FR-4104

KOMPATIBLE HANDSTÜCKE

Die FX-973 nimmt an jedem Port die folgenden Handstücktypen auf: FX-9701 Lötkolben (im Lieferumfang enthalten), FX-9702 Lötkolben, FX-9703 Mikrolötkolben, FX-9704 stickstoffunterstützter Mikrolötkolben, FX-9705 Heißpinzette, FX-9706 Mikro-Heißpinzette, FX-9707 Hochleistungslötkolben, FX-9708 stickstoffunterstützter Hochleistungslötkolben und FR-4103 Entlötwerkzeug (im Lieferumfang enthalten).

ANWENDUNGEN

Ideal für die präzise Nacharbeit von Elektronik, einschließlich Bauteilaustausch, Feinrasterlöten, stickstoffunterstütztem Löten für bleifreie Anwendungen, Mikrolöten an empfindlichen Baugruppen und Entlöten von massereichen Bauteilen. Geeignet für professionelle Reparaturwerkstätten, Fertigungsbetriebe und spezialisierte Elektronikmontage.

LIEFERUMFANG

- FX-973 Hauptstation
- FX-9701 Lötkolben-Handstück
- FR-4103 Entlötwerkzeug
- Bedienungsanleitung
- Zugang zum Software-Download (erfordert Benutzer- und Produktregistrierung)