Informationsblatt
FNIRSI SAG-55 Heißluftlötstation 550W, 80-480°C, Touchdisplay

Die FNIRSI SAG-55 ist eine intelligente Heißluftlötstation mit 550W Leistung, entwickelt für präzise SMD-Lötarbeiten, Reparaturen von Elektronikgeräten und Prototyping-Projekte. Mit einem Temperaturbereich von 80-480°C eignet sie sich für das Löten und Entlöten verschiedenster Bauteile, von kleinen SMD-Komponenten bis hin zu größeren Steckverbindern.

Intuitive Touchscreen-Bedienung

Das 2,4" Farb-Touchdisplay ermöglicht die direkte Einstellung von Temperatur und Luftstrom. Sie sehen alle wichtigen Parameter auf einen Blick und können Einstellungen ohne zusätzliche Tasten vornehmen. Die übersichtliche Benutzeroberfläche erleichtert die Arbeit und reduziert Einarbeitungszeit.

Speicherfunktion für wiederkehrende Aufgaben

Drei Speicherplätze (M1, M2, M3) erlauben das Hinterlegen häufig genutzter Temperatur- und Luftstromkombinationen. Wechseln Sie zwischen verschiedenen Arbeitsgängen – etwa Entlöten bei höherer Temperatur und anschließendes Löten bei niedrigerer – ohne jedes Mal manuell nachzustellen. Das spart Zeit bei Serienarbeiten oder komplexen Reparaturen.

Automatischer Sleep-Modus

Die Station erkennt, wenn das Handstück abgelegt wird, und schaltet nach kurzer Zeit in den Standby-Modus. Sobald Sie das Handstück wieder aufnehmen, reaktiviert sich die Heizung automatisch. Diese Funktion schont die Heizelemente, spart Energie und erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Anwendungsgebiete

- SMD-Reparaturen an Smartphones, Tablets, Notebooks
- Entlöten von BGA-Chips, QFN-Gehäusen, SOIC-Bausteinen
- Prototyping und Bestückung von Platinen
- Rework-Arbeiten in der Elektronikfertigung
- Schrumpfschlauch-Verarbeitung für Kabelverbindungen

Lieferumfang und Zubehör

Im Lieferumfang sind drei verschiedene Düsen enthalten, die sich für unterschiedliche Bauteilgrößen eignen. Ein Reinigungswerkzeug sorgt für die Wartung der Düsen, der stabile Halter bietet einen sicheren Ablageplatz während der Arbeit. Ein Antistatik-Armband schützt empfindliche Elektronik vor elektrostatischen Entladungen.

Technische Daten

- Leistung: 550W
- Temperaturbereich: 80-480°C
- Display: 2,4" Farb-Touchscreen
- Speicherplätze: 3 (M1, M2, M3)
- Luftstrom: einstellbar
- Sleep-Modus: automatisch
- Spannungsversorgung: 220-240V AC, 50/60Hz
- Material Gehäuse: ABS-Kunststoff
- Kabellänge Handstück: ca. 1,2m

Lieferumfang

- 1x FNIRSI SAG-55 Heißluftlötstation
- 1x Heißluft-Handstück
- 3x Düsen (verschiedene Durchmesser)
- 1x Halter für Handstück
- 1x Reinigungswerkzeug
- 1x Antistatik-Armband
- 1x Bedienungsanleitung (Englisch)

Eigenschaften

Produktart	Lötzubehör

Hersteller

FNIRSI

EAN

4251755823802

Herstellungsland

CN