

SMD-Rework-System mit Heißluft, Vorheizung und Rework-Arm, 230 V - JBC SRWS-2SC

Artikel-Nr. WL71667

Hersteller JBC

Komplettes SMD-Rework-System für kontrollierte Reparatur und Nacharbeit von SMD-Bauteilen. Mit JTSE Power-Heißluftstation (700 W), JT-T2A Heißluftkolben, einstellbarem RWS Rework-Arm und PHSEK Vorheizungs-Set. Geregelte Temperatur- und Luftstromprofile, 150 bis 450 °C, ESD-sicher.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	23.1 kg
Leistung	150 W
Temperatur (max.)	bis 450 °C
Temperaturbereich	150-450 °C
Ursprungsland	Spanien
Zolltarifnummer	85151100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das JBC SRWS-2SC ist ein komplettes SMD-Rework-System für die kontrollierte Reparatur und Nacharbeit von SMD-Baugruppen. Es kombiniert eine Power-Heißluftstation, eine Unterheizung und einen freihaendigen Rework-Arm zu einem abgestimmten Arbeitsplatz für das Aus- und Einlöten anspruchsvoller Bauteile wie BGA, QFN und Feinraster-ICs.

VORTEILE

- Geregelte Heißluft über die JTSE-Steuereinheit mit Temperatur- und Luftstromprofilen für reproduzierbare Rework-Abläufe.
- 700 W Nennleistung für schnelles Aufheizen und stabile Temperatur, auch an großen Masseflächen.
- PHSEK Vorheizungs-Set zum gleichmässigen Vorwärmen der Leiterplatte, das den thermischen Stress auf das Bauteil reduziert.
- Einstellbarer RWS Rework-Arm hält den JT-T2A Heißluftkolben in Position und ermöglicht freihaendiges Arbeiten.
- Integrierter ESHT-Absaugständer sowie Schutzvorrichtungen und Extraktoren für einen sicheren Arbeitsplatz.

LIEFERUMFANG

- JTSE Power-Heißluft-Steuereinheit (700 W)
- JT-T2A Heißluftkolben-Set mit JN-Heißluftdüsen
- RWS einstellbarer Rework-Arm für PHSE
- PHSEK Vorheizungs-Set (PHSE-Unterheizung mit PCB-Halter)
- ESHT-Absaugständer
- Schutzvorrichtungen und Extraktoren

ANWENDUNGEN

- Aus- und Einlöten von SMD-Bauteilen, BGA, QFN und Feinraster-ICs
- Reparatur und Nacharbeit von Leiterplatten in der Elektronikfertigung
- Prototypenbau und Kleinserienfertigung

NORMEN

ESD-sicher nach ANSI/ESD S20.20 und IEC 61340-5-1. Konform mit CE und RoHS.