

Infrarot-Unterheizung 1800 W, 2 Zonen, für PCBs bis 36 x 28 cm - JBC RBB-2A

Artikel-Nr. WL84772

Hersteller JBC

EAN 8427327627826

Die JBC RBB-2A ist eine ESD-sichere Infrarot-Unterheizung mit 1800 W und zwei getrennt regelbaren Heizzonen. Sie wärmt mittelgroße bis große Leiterplatten gleichmäßig vor und vermeidet so Thermoschock beim Löten und Auslöten von Bauteilen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6.9 kg
Leistung	1800 W
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	bis 300 °C
Temperaturbereich	50-250 °C
Ursprungsland	Spanien



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die JBC RBB-2A ist eine leistungsstarke Unterheizung für das Nacharbeiten mittelgroßer bis großer Leiterplatten, wie sie in Laptops oder Multinutzen vorkommen. Durch das gleichmäßige Vorwärmen der gesamten Platine wird der Temperaturgradient reduziert, der beim punktuellen Erhitzen entsteht. So lassen sich Bauteile schonend löten und auch wieder entfernen, ohne empfindliche Komponenten oder Leiterbahnen zu beschädigen.

VORTEILE

- 1800 W Spitzenleistung für schnelles, gleichmäßiges Aufheizen großer Flächen
- Heizfläche von 360 x 277 mm mit zwei separat regelbaren Zonen für angepasste Wärmeverteilung
- Präzise Temperaturregelung von 50 bis 250 °C vermeidet Thermoschock und Verzug der Platine
- ESD-sichere Ausführung zum Schutz statisch empfindlicher Baugruppen

ANWENDUNGEN

Ideal für Reparatur und Reklamationsbearbeitung von PCBAs in Laptops, Industrieelektronik und größeren Baugruppen. Die Vorwärmung von unten unterstützt das Löten und Auslöten von BGAs,

QFPs und anderen Bauteilen mit hoher thermischer Masse.

LIEFERUMFANG UND KOMPATIBILITÄT

Geliefert wird das Heizmodul RBB-2A ohne Leiterplattenhalter. Es kann mit passenden JBC-Leiterplattenhaltern und Schwenkarmen mit Handauflage kombiniert werden.

NORMEN

ESD-sicher gemaess ANSI/ESD S20.20. CE, RoHS.