

Konvektions-Unterheizung 1800 W, 230 V, ohne Leiterplattenhalter - JBC PHBE-2B

Artikel-Nr. WL75368

Hersteller JBC

Die PHBE-2B ist eine 1800-W-Konvektions-Unterheizung für Leiterplatten bis 36 x 28 cm. Sie heizt die Platine gleichmäßig von unten vor und verhindert so Temperaturschocks beim Rework an mehrlagigen Baugruppen. Geliefert ohne Leiterplattenhalter.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Beim Nacharbeiten großer oder mehrlagiger Leiterplatten leitet das Kupfer die Wärme der Lötspitze ab und es entstehen Temperaturschocks. Die JBC PHBE-2B bringt die gesamte Baugruppe von unten auf eine kontrollierte Vorwärmtemperatur, sodass Sie BGAs, Steckverbinder und SMD-Bauteile sicher und ohne Verzug der Platine aus- und einlöten.

VORTEILE

- 1800 W Konvektionsheizung für schnelles, gleichmäßiges Vorwärmen ohne heiße Punkte
- Zwei unabhängige Heizzonen (360 x 277 mm) für Platinen bis 36 x 28 cm
- 22 frei programmierbare Temperaturprofile mit bis zu 16 Schritten je Profil
- Vier Anschlüsse für Typ-K-Thermofühler zur Regelung und Überhitzungsüberwachung
- USB-A für Firmware-Updates, USB-B für PC-Kommunikation sowie Roboter- und Pedalanschluss

ANWENDUNGEN

Ideal für das Rework an Laptop-Mainboards, Leiterplatten-Nutzen und großen mehrlagigen Baugruppen, bei denen ein definiertes Vorwärmen über die gesamte Fläche nötig ist.

LIEFERUMFANG UND KOMPATIBILITÄT

Geliefert mit Konvektions-Unterheizung samt Bedienkonsole, zwei Typ-K-Thermofühlern (PH218) und Kaptonband (PH217). Die Variante -2B wird ohne Leiterplattenhalter geliefert. Die Schwenkarm-Handauflage RHBD-A und ein separater Leiterplattenhalter lassen sich ergänzen; die Version PHBE-2KB enthält den Halter bereits.

NORMEN

ESD-sicher nach ANSI/ESD S20.20-2021. Konform mit CE und RoHS. Hergestellt in Spanien.