

Unterheizung, 230V, 1800W, inkl. Leiterplattenhalter



Unverzichtbar zur Vermeidung von Temperaturschocks auf mehrlagigen Leiterplatten während der Nacharbeit.

Die Kombination aus Vorwärmer und Leiterplattenträger ist eine Komplettlösung für die Nachbearbeitung mittelgroßer/großer PCBAs, wie sie häufig in Laptops oder PCB-Panels verwendet werden. Es verfügt über eine Heizfläche von 360 x 277 mm und vier TC-Anschlüsse.

Unvergleichliche Zuverlässigkeit bei der Temperaturgenauigkeit und -kontrolle der PCBA, so dass kein Bauteil beschädigt wird.

Er verfügt über drei Arbeitsmodi:

Der Leistungsmodus ermöglicht das Arbeiten bei einem festen Leistungspegel mit der Option, ein Schutzthermoelement zu verwenden.

Der Temperaturmodus hält die Leiterplatte auf einer bestimmten Temperatur, wobei ein Regelthermoelement und optional ein Schutzthermoelement verwendet werden.

Der Profilmodus ermöglicht die Steuerung der Aufheizrate der PCBA durch den Einsatz eines Regel- und eines Schutzthermoelementes, ohne dass die empfohlenen Grenzwerte für jede Anwendung überschritten werden. Er bietet 22 anpassbare Profile.

In jedem der drei Arbeitsmodi können bis zu vier Thermoelemente angeschlossen werden. PHBS Support passt sich durch seine vielen einstellbaren Komponenten und seine 3 einstellbaren Abstandspositionen 28, 38 oder 48 mm / 1.1, 1.5 oder 1.9 in perfekt an jeden Leiterplattentyp an.

- Spitzenleistung: 1800 W
- Wählbare Temperatur: 50 bis 250 °C

- Heizfläche:
 - 180 x 277 mm / 7.1 x 10.9 in - 1 Zone
 - 360 x 277 mm / 14,2 x 10,9 Zoll - 2 Zonen

- Typ K TC-Anschluss: 4 für Steuerung & Schutz
- Profile: 22 (bis zu 16 Stufen für jedes), 3 voreingestellte • Profile
- Maximale Betriebszeit: 50 min oder unbegrenzt
- ESD-sicher (Erfüllt ANSI/ESD S20.20-2021)
- Firmware-Aktualisierung
- Grafiken und Profile
- PC-Kommunikation
- Fernsteuerung
- Anschluss Konsole
- Anschluss eines Pedals (Ref. P-005) zur Steuerung der Heizung

- Abmessungen:
 - Unterheizung: 426 x 444 x 41 mm
 - Paket: 705 x 625 x 365 mm

- Inhalt
 - 1x Heizungseinheit
 - 1x Konsole
 - 1x PHBS Halterung für Leiterplatten bis zu 36 x 28 cm / 14 x 11"
 - 2x PH218 Thermoelement Typ K
 - 1x PH217 Kapton-Band

Artikel-Nr.	WL75369
Modell	PHBE-2KB
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	PHBE-2KB

GPSR Herstellerdaten

JBC Soldering SL
Ramón y Cajal 3
ES-08750 Molins De Rei
www.jbctools.com

Länge	423 mm
Breite	444 mm
Höhe	41 mm
Länge mit Verpackung	705 mm
Breite mit Verpackung	625 mm
Höhe mit Verpackung	365 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Leistung	1800 W
Gesamtleistungsaufnahme	230 V
ESD gerecht	ja

