

Unterheizung, 230V, 540W, ohne Leiterplattenhalter



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

Er wird zum Vorheizen von großformatigen PCBAs wie Kommunikationsplatinen, Flugzeugen usw. verwendet und ist ideal für sich wiederholende Lötarbeiten. Er verfügt über eine Heizfläche von 510 x 610 mm mit 6 unabhängigen Arbeitszonen (255 x 203 mm), die ein- und ausgeschaltet werden können.

Unübertroffene 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.

Es können bis zu acht Thermoelemente angeschlossen werden, was dem Bediener ermöglicht, in jedem der drei Arbeitsmodi zu arbeiten.

PHXLS Support passt sich durch seine zahlreichen einstellbaren Komponenten und seine 3 einstellbaren Abstände von 28, 38 oder 48 mm perfekt an jeden Leiterplattentyp an.

- für Leiterplatten bis zu 51 x 61 cm
- Spitzenleistung: 5400 W
- Wählbare Temperatur: 50 bis 250 °C

- Maße der Heizfläche:
- 255 x 203 mm / 10.04 x 8 in - 1 Zone
- 510 x 610 mm / 20 x 24 Zoll - 6 Zonen
- Typ K TC-Anschluss: 8 für Steuerung und Schutz
- Profile: 22 (bis zu 16 Schritte für jedes), 3 voreingestellte Profile
- Maximale Betriebszeit: 50 min oder unbegrenzt
- ESD-sicher (entspricht ANSI/ESD S20.20-2021)
- Firmware-Aktualisierung
- Grafiken und Profile
- PC-Kommunikation
- Roboter-Anschluss
- Fernsteuerung
- Anschluss Konsole
- Anschluss eines Pedals (Ref. P-005) zur Steuerung der Heizung
- PreHeater-Einheit: 790 x 664 x 42 mm
- Gehäuse: 1200 x 800 x 380 mm
- Inhalt:
- 1x Heizungseinheit
- 1x Konsole
- 3x PH218 Thermoelement Typ K
- 1x PH217 Kapton-Band

Artikel-Nr.	WL74023
Modell	PHXLE-2A
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	PHXLE-2A
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Länge	790 mm
Breite	664 mm
Höhe	42 mm
Länge mit Verpackung	1200 mm
Breite mit Verpackung	800 mm
Höhe mit Verpackung	380 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück

Inkl. Batterie	nein
Leistung	5400 W
Temperaturbereich °C	50 – 250 °C
Gesamtleistungsaufnahme	230 V
ESD gerecht	ja