

Power-Heißluftstation JTSE-2B, inkl. JT-T2A Heißluftkolben-Set und ESHT-A Abziehständer



Die JBC JTSE-2B ist eine hochentwickelte Heißluftstation aus der Premium-Line von JBC, konzipiert für anspruchsvolle SMD-Reparaturen und Leiterplatten-Nacharbeiten. Mit einer Leistung von 700 W und einem Temperaturbereich von 150–450°C ermöglicht sie eine präzise und effiziente Entlötung von Bauteilen wie QFPs und PLCCs.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Heißluftkolben (JT-T2A) bietet die JTSE-2B eine hohe Luftstromrate von 5–50SLPM, ideal für schnelle und sichere Reparaturen. Die digitale Steuerung über ein übersichtliches Display ermöglicht die einfache Anpassung von Temperatur und Luftstrom. Über die USB-B-Schnittstelle können bis zu 25 individuell programmierbare Lötprofile gespeichert werden, die eine exakte Steuerung der Reparaturprozesse ermöglichen.

Die Station ist ESD-sicher und verfügt über einen automatischen Standby-Modus, der aktiviert wird, wenn der Heißluftkolben im Ablagegeständer platziert wird. Dies schützt empfindliche Bauteile vor elektrostatischen Entladungen und verlängert die Lebensdauer des Geräts. Ein Thermoelement (Typ K) ermöglicht die präzise Temperaturüberwachung direkt an der Leiterplatte, um Überhitzung zu vermeiden.

Im Lieferumfang enthalten sind die Steuereinheit JTSE, der Heißluftkolben JT-T2A, ein Ablagegeständer JT-SD, ein Absaugständer mit Zubehör, drei Heißluftdüsen (Ø 4,0mm, Ø 6,0mm, Ø 8,0mm), ein Thermoelement PH218, ein Kaptonband PH217 sowie ein Netzstecker und eine Bedienungsanleitung. Optional ist ein Fußpedal (P-005) erhältlich, um die Luftstromkontrolle zu erleichtern.

- Wählbare Temperatur: 150 bis 450 °C (300-840 °F)
- Luftstrom: 5 bis 50 SLPM
- Temperaturprofile: Entwerfen Sie spezifische Wärmeprofile, um Wärmeschocks während

des Lötvorgangs zu vermeiden.

- Es können bis zu 25 vollständig konfigurierbare Lötprofile gespeichert werden.
- Betriebsarten: Heizen / Profile / Kühlen
- Vakuum: 30% / 228 mmHg / 9 inHg
- Typ K Thermoelement: Kann sowohl zu Kontroll- als auch zu Schutzzwecken verwendet werden.
- USB-B (Rückseite): Software PC
- USB-A (Vorderseite): Firmware-Update, Grafik-/Profilverwaltung
- Roboter: RS-232-Fernsteuerung & FAE
- Pedal: Optionale Werkzeugsteuerung
- Potentialausgleich: Optionaler Anschluss an EPA
- ESD-sicher
- Nennleistung: 700 W
- Betriebstemperaturbereich: 10 bis 50 °C / 50 bis 120 °F
- Premium-Station: 232 x 148 x 160 mm / 4,93 kg; 9,13 x 5,83 x 6,30 Zoll / 10,86 lb
- Gehäuse: 490 x 485 x 278 mm / 6,01 kg / 19,29 x 19,09 x 10,94 in / 13,24 lb

Artikel-Nr.	WL71140
Modell	JTSE-2B
Modelllinie	Premium Line
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	JTSE-2B
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Länge	232 mm
Breite	148 mm
Höhe	160 mm
Länge mit Verpackung	490 mm
Breite mit Verpackung	485 mm
Höhe mit Verpackung	278 mm
Lieferumfang	1x Versorgungseinheit JTSE 1x Ablageständer JTS 1x Heißluftkolben JTT 1 Set Zubehör (nur enthalten in 810392) 1x Heißluftdüse Ø 4.0mm JN2015 1x Heißluftdüse Ø 6.0mm JN2012 1x Heißluftdüse Ø 8.0mm JN2020 1x Thermoelement Typ K PH218 1x Kaptonband PH217

	1x Netzstecker 1x Bedienungsanleitung
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Leistung	700 W
Spannung	230 V
Temperaturbereich °C	150 – 450 °C
Station (Typ)	Heißluftstation
ESD gerecht	ja