

Power-Heißluftstation JTSE-2QB, inkl. JT-T2A Heißluftkolben-Set, ohne ESHT-A Abzieherständer-Set



Die JBC JTSE-2QB Heißluft-Lötstation ist eine leistungsstarke und präzise Lösung für die Reparatur und Nachbearbeitung von SMD-Bauteilen, einschließlich komplexer QFPs und PLCCs. Mit einer Nennleistung von 700 W und einem Temperaturbereich von 150°C bis 450°C ermöglicht sie eine schnelle und sichere Entlötung. Die Luftstromregelung von 5 bis 50 SLPM sorgt für einen gleichmäßigen und kontrollierten Luftstrom, ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Ein herausragendes Merkmal der JTSE-2QB ist die Möglichkeit, bis zu 25 Temperaturprofile zu speichern. Dies ermöglicht eine individuelle Anpassung der Temperatur- und Luftstromparameter für verschiedene Bauteile und Anwendungen. Die Station verfügt über einen digitalen Temperaturregler mit Tastensteuerung, der eine präzise Einstellung und Überwachung der Arbeitsparameter ermöglicht.

Die integrierte Thermoelement-Schnittstelle (Typ K) ermöglicht eine präzise Temperaturüberwachung direkt auf der Leiterplatte. Dies schützt empfindliche Bauteile vor Überhitzung und gewährleistet eine sichere und effektive Reparatur. Ein USB-B-Anschluss ermöglicht Software-Updates und die Verwaltung von Temperaturprofilen, während die ESD-Sicherheit die Station für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen qualifiziert.

Die JTSE-2QB Heißluftstation wird standardmäßig mit dem Heißluftwerkzeug JT-T2A geliefert, das mit drei Düsen (\varnothing 4,0mm, \varnothing 6,0mm, \varnothing 8,0mm) ausgestattet ist. Der

Werkzeugständer erkennt automatisch, wenn das Werkzeug abgelegt wird, und aktiviert den Standby-Modus, um Energie zu sparen und die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern.

Mit kompakten Abmessungen von 148mm x 160mm x 230mm und einem Gewicht von 4,9kg ist die JTSE-2QB ideal für den Einsatz in Werkstätten mit begrenztem Platzangebot. Sie bietet eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, die in mehreren Sprachen verfügbar ist, darunter Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch.

- Wählbare Temperatur: 150 bis 450 °C (300-840 °F)
- Luftstrom: 5 bis 50 SLPM
- Temperaturprofile: Entwerfen Sie spezifische Wärmeprofile, um Wärmeshocks 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.	WL71093
Modell	JTSE-2QB
Modelllinie	Premium Line
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	JTSE-2QB
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 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
Inkl. Batterie	nein
Leistung	700 W
Spannung	230 V
Temperaturbereich °C	150 – 450 °C
Station (Typ)	Heißluftstation
ESD gerecht	ja