

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 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. | 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 |