

Präzisions-Heißluftstation 70 W, 150-450 °C, ESD, für 01005-SMD - JBC JNA-2B

Artikel-Nr. WL81281

Hersteller JBC

Die kompakteste Heißluftstation am Markt für hochpräzise SMD-Nacharbeit an ultrakleinen Bauteilen ab 01005 unter dem Mikroskop. 70 W, regelbarer Luftstrom 0,15 bis 2,5 SLPM und integrierte Pick-and-Place-Vakuumpfunktion mit Pedal. ESD-sichere Ausführung nach ANSI/ESD S20.20-2021.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	4.06 kg
Leistung	70 W
Temperatur (max.)	bis 450 °C
Temperaturbereich	150-450 °C
Ursprungsland	Spanien
Zolltarifnummer	85152900000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die JBC JNA-2B ist eine Präzisions-Heißluftstation für die SMD-Nacharbeit an ultrakleinen Bauteilen ab Bauform 01005 unter dem Mikroskop. Durch die kompakte Bauform (170 x 180 x 110 mm) lässt sich auch auf engstem Raum arbeiten, ohne benachbarte Komponenten thermisch zu belasten.

VORTEILE

- Feinregelung des Luftstroms von 0,15 bis 2,5 SLPM für kontrolliertes Erwärmen empfindlicher Bauteile.
- Temperaturbereich 150 bis 450 °C für ein breites Spektrum bleifreier und verbleiteter Prozesse.
- Integrierte Vakuumpumpe mit Pick-and-Place-Funktion (53 % Unterdruck / 397 mmHg) zum sicheren Aufnehmen und Platzieren kleiner Bauteile per Pedal.
- Zwei Betriebsmodi (manuell und programmiert) für reproduzierbare Reparaturabläufe.
- ESD-sichere Ausführung nach ANSI/ESD S20.20-2021 mit Anschluss zum Potenzialausgleich an die EPA.
- USB-A für Firmware, Grafiken und Profile sowie USB-B zur PC-Kommunikation; RJ12 zum Anschluss einer Fernbedienung oder des FAE Fume Extractors.

ANWENDUNGEN

SMD-Rework und Reparatur kleinster Bauteile ab 01005, Arbeiten unter dem Mikroskop, Forschung und Entwicklung sowie Reparaturplätze mit begrenztem Bauraum.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Geeignet für die Handstücke J125410 und J325410. Im Lieferumfang enthalten sind die Steuereinheit, der NH-A Präzisions-Heißluftkolben, der NAS-Ständer, zwei Heißluftdüsen (Ø 1,0 mm und 3,0 mm), das T260-A Pick-and-Place-Vakuumwerkzeug mit gebogenen Nadeln und Saugnäpfen sowie der Fußschalter P-405.

CE, RoHS, ESD-sicher nach ANSI/ESD S20.20-2021. Herstellungsland Spanien.