1-Kanal-Versorgungseinheit - digital, modular



Die JBC DI-2D Versorgungseinheit ist eine hochmoderne 1-Kanal-Lötstation, die sich durch ihre kompakte Bauweise und fortschrittliche Technologie auszeichnet. Mit einer Leistung von 130W und einem Temperaturbereich von 90°C bis 450°C eignet sie sich ideal für präzise Lötarbeiten in der Elektronikfertigung und -reparatur.
Die DI-2D verfügt über ein digitales LCD-Display, das eine genaue Temperaturanzeige ermöglicht. Dank des intelligenten Hitzemanagements mit Sleep- und Standby-Funktionen wird die Lebensdauer der Lötspitzen verlängert und der Energieverbrauch reduziert. Die mikroprozessorgesteuerte Einheit erlaubt eine individuelle Konfiguration aller Betriebsparameter, die bei Bedarf durch eine PIN gesichert werden können.
Die DI-2D ist ESD-sicher und gewährleistet somit den Schutz empfindlicher elektronischer Bauteile vor elektrostatischer Entladung. Sie ist kompatibel mit allen JBC-Werkzeugen, einschließlich der Entlötkolben DR560 und DS360, wobei für letztere eine zusätzliche Saugvorrichtung wie die MS-A oder MV-A erforderlich ist.
Mit ihrer kompakten Größe von 90×105×180mm und einem Gewicht von ca. 2,15kg lässt sich die DI-2D problemlos in verschiedene Arbeitsumgebungen integrieren. Die USB-

Schnittstelle ermöglicht eine einfache Verbindung mit dem PC zur Überwachung und Steuerung der Lötprozesse.
• Anschluss für elektrisch / druckluftbetriebene Vakuumpumpe oder N^2-Steuereinheit
• über 20 Parameter können für den Lötprozess hinterlegt werden

Artikel-Nr.	**WL30351**
Modell	DI-2D
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	DI-2D
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Länge	180 mm
Breite	90 mm
Höhe	105 mm
Länge mit Verpackung	220 mm
Breite mit Verpackung	213 mm
Höhe mit Verpackung	160 mm
Lieferumfang	1 DI-2D Steuergerät
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Leistung	130 W
Spannung	230 V
Sicherung	1 A
Spannung	230 V
Temperaturbereich °C	90 – 450 °C
Ausgangsleistung (max.) pro Kanal	130 W
Kommunikationsanschlüsse	USB interface station-PC
Spitze-Erde-Widerstand	<2 ohms
Umgebungstemperatur	10 – 40 °C
Anzahl der Kanäle	1
ESD gerecht	ja