

Lötstation CD-2BQF, digital, inkl. T245-A LötKolben



Die JBC CD-2BQF ist eine digitale Lötstation der Compact Series, die speziell für allgemeine Elektronik-Anwendungen entwickelt wurde. Mit einer Leistung von 130 W bietet sie eine präzise Temperaturregelung und ist somit ideal für die Bearbeitung von SMD- und THT-Bauteilen geeignet. Die Station wird mit dem T245-A Lötgriff geliefert, der mit einer Vielzahl von C245 Lötspitzen kompatibel ist. Optional können auch die T210-A und T210-PA Griffe verwendet werden, was die Vielseitigkeit der Station weiter erhöht. Ein herausragendes Merkmal der JBC CD-2BQF ist das intelligente Heizsystem, das eine schnelle Aufheizzeit ermöglicht. Die Lötspitze erreicht 350°C in nur 2 Sekunden, was die Effizienz bei Lötprozessen erheblich steigert. Dank des vollständig integrierten Temperatursensors wird eine äußerst schnelle Temperaturwiederherstellung gewährleistet. Das kompakte Heizelement optimiert den Wärmeübergang, indem es thermische Barrieren reduziert.

Die Lötstation verfügt über intelligente Schlaf- und Hibernationsmodi, die die Lebensdauer der Lötspitzen um das Fünffache verlängern können. Im Schlafmodus sinkt die Temperatur der Lötspitze auf einen voreingestellten Wert, während sie im Standby-Modus verbleibt.

Nach längerer Inaktivität schaltet die Station vollständig ab und die Lötspitze kühlt auf Raumtemperatur ab. Diese Funktionen tragen nicht nur zur Verlängerung der Lebensdauer der Lötspitzen bei, sondern auch zur Energieeinsparung und Effizienzsteigerung. Die JBC CD-2BQF ist zudem ESD-sicher und bietet eine USB-Schnittstelle für Software-Updates und Datenübertragungen. Dies ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Produktionsumgebungen und sorgt dafür, dass die Lötstation stets auf dem neuesten Stand der Technik bleibt.

Mit ihrer kompakten Bauweise, der schnellen Aufheizzeit und den intelligenten Funktionen ist die JBC CD-2BQF eine ausgezeichnete Wahl für professionelle Lötanwendungen in der Elektronikfertigung.

- Diese Station ist sowohl für SMD- als auch für THT-Bauteile geeignet.
- Sie verwendet das T245-A Handstück, das perfekte Werkzeug für allgemeine elektronische Anwendungen mit hohem Leistungsbedarf.
- Schnelle und einfache Konfiguration der Station dank der 7-Tasten-Tastatur.
- Spitzenhalter zur Aufbewahrung von bis zu vier Spitzen, sowie Spitzenabzieher und Kabelhalter
- Anschlussmöglichkeit an die JBC-Absaugung (Stecker RJ12) und eine leicht austauschbare Erdungssicherung

Artikel-Nr.	WL50744
Modell	CD-2BQF Kit
Modelllinie	Compact Line
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	CD-2BQF
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Lieferumfang	1x Lötstation CD 1x LötKolben T245-A (Lötspitzen sind nicht enthalten)
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Leistung	175 W
Nennleistung	130 W
Spannung	230 V
Temperaturbereich °C	90 – 450 °C
Stationstyp	Lötstation
enthaltene Handstück	T245-A
ESD gerecht	ja