

2-Kanal Präzisions-Lötstation NANE-2C, inkl. 2x NT115-A Nano LötKolben



Die JBC 2-Kanal Präzisions-Lötstation NANE-2C ist eine hochentwickelte Löt- und Entlötstation, die speziell für präzise Arbeiten an Mikrokomponenten wie 0201-, 0402- und 01005-Chips entwickelt wurde. Dank der innovativen Technologie von JBC bietet die NANE-2C eine herausragende Leistung und Benutzerfreundlichkeit.

Mit einer Leistung von 2×14 W und einem Temperaturbereich von 90–450°C ermöglicht die NANE-2C eine schnelle und präzise Temperaturregelung. Das direkt in die Lötspitzen integrierte Heizsystem sorgt für eine Aufheizzeit von nur 2 Sekunden bis 350°C und eine schnelle Temperaturwiederherstellung, selbst bei intensiven Lötarbeiten. Dies reduziert das Risiko von Bauteilschäden und verbessert die Lötqualität.

Die 2-Kanal-Steuereinheit der NANE-2C ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von zwei Nano-Handstücken NT115, was die Effizienz bei der Arbeit mit mehreren Komponenten erhöht. Das kapazitive Multifunktionsdisplay mit intuitivem Menü erleichtert die Bedienung und Anpassung der Einstellungen. Zusätzlich verfügt die Station über eine USB-

Schnittstelle für Software-Updates und die Kommunikation mit einem PC.

Ein weiteres Highlight ist die Schlaffunktion, die die Lötspitzentemperatur automatisch auf 180°C senkt, wenn das Handstück abgelegt wird. Nach längerer Inaktivität schaltet die Station in den Tiefschlafmodus, wobei die Stromversorgung des Handstücks unterbrochen wird und die Lötspitze auf Raumtemperatur abkühlt. Diese Funktionen tragen zur Verlängerung der Lebensdauer der Lötspitzen bei.

Die NANE-2C ist mit der Lötspitzenfamilie C115 kompatibel und ermöglicht einen schnellen und einfachen Lötspitzenwechsel, selbst im heißen Zustand. Optional kann ein Fußschalter pro Kanal angeschlossen werden, um die Bedienung weiter zu erleichtern.

- für SMT Bauteil
- mit zwei NT115 Nano-Griffen
- kurzer Abstand von Spitze zu Griff bietet max. Kontrolle auch bei Verwendung eines Mikroskops
- arbeitet mit C115 Lötspitzen
- Spitzenleistung: 14 W pro Tool

Artikel-Nr.	WL44268
Modell	NANE-2C
Modelllinie	Premium Line
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	NANE-2C
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Länge mit Verpackung	280 mm
Breite mit Verpackung	280 mm
Höhe mit Verpackung	164 mm
Lieferumfang	1x Versorgungseinheit NAU 2x Nano-LötKolben NT115 1x Set Lötspitzen: 1 x C115-101, 1 x C115-103, 1 x C115-107, 1 x C115-112, 2 x C115-105, 2 x C115-113 1x Fußpedal P405 1x Netzstecker 1x Bedienungsanleitung
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Produktserie	Premium Line
Anheizleistung	14 W
Leistung	14 W

Spannung	230 V
Spannung	230 V
Temperaturbereich °C	90 – 450 °C
Station (Typ)	Lötstation
Enthaltene Steuereinheit	NAE
Enthaltenes Handstück	2x NT115-A
Spitze-Erde-Widerstand	<2 Ohm
Umgebungstemperatur	10 – 50 °C
Anschlusswerte	USB-A, USB-A, Pedal (1 pro Tool), Potentialausgleich, Robot RS-232
ESD gerecht	ja