

2-kanaals precisie-soldeerstation NANE-2C, incl. 2x NT115-A Nano-soldeerbouten



Het JBC NANE-2C 2-kanaals precisie soldeerstation is een geavanceerd soldeer- en desoldeerstation dat speciaal ontworpen is voor precisiewerk aan micro-componenten zoals 0201, 0402 en 01005 chips. Dankzij JBC's innovatieve technologie biedt de NANE-2C uitstekende prestaties en gebruiksgemak.

Met een vermogen van 2×14 W en een temperatuurbereik van 90-450°C maakt de NANE-2C een snelle en nauwkeurige temperatuurregeling mogelijk. Het direct in de soldeerstiften geïntegreerde verwarmingssysteem zorgt voor een opwarmtijd van slechts 2 seconden tot 350°C en een snel temperatuurherstel, zelfs bij intensief soldeerwerk. Dit vermindert het risico op schade aan componenten en verbetert de soldeerkwaliteit.

De 2-kanaals bedieningseenheid van de NANE-2C maakt de gelijktijdige bediening van twee NT115 Nano handstukken mogelijk, wat de efficiëntie verhoogt bij het werken met meerdere componenten. Het capacitieve multifunctionele display met intuïtief menu maakt het eenvoudig om de instellingen te bedienen en aan te passen. Het station heeft ook een

USB-interface voor software-updates en communicatie met een pc.

Een ander hoogtepunt is de slaapfunctie, die de temperatuur van de soldeerstift automatisch verlaagt tot 180°C wanneer het handstuk wordt neergelegd. Na een lange periode van inactiviteit schakelt het station over naar de diepe slaapmodus, waarbij de stroomtoevoer naar het handstuk wordt onderbroken en de soldeerstift afkoelt tot kamertemperatuur. Deze functies helpen de levensduur van de soldeerstiften te verlengen.

De NANE-2C is compatibel met de C115 soldeerstiftfamilie en maakt snel en eenvoudig wisselen van soldeerstift mogelijk, zelfs als deze heet is. Per kanaal kan een optionele voetschakelaar worden aangesloten om de bediening verder te vereenvoudigen.

- voor SMT-component
- met twee NT115 Nanoheften
- de korte afstand van de tip tot de handgreep biedt maximale controle, zelfs bij gebruik van een microscoop
- werkt met C115-soldeerstiften
- Piekvermogen: 14 W per gereedschap

| | |
|------------------------|--|
| Artikelnr. | WL44268 |
| Model | NANE-2C |
| Modellijn | Premium Line |
| Fabrikant | JBC |
| Fabrikant artikelnr. | NANE-2C |
| GPSR-fabrikantgegevens | JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com |
| Lengte met verpakking | 280 mm |
| Breedte met verpakking | 280 mm |
| Hoogte met verpakking | 164 mm |
| Leveringsomvang | 1x NAU voedingseenheid 2x NT115 nano-soldeerbouten 1x set soldeerstiften: 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 voetpedaal P405 1x netstekker 1x gebruiksaanwijzing |
| Verkoopeenheid | 1 stuk |
| Inhoudseenheid | 1 stuk |
| Productserie | premiumlijn |
| Verwarmingsvermogen | 14 W |

| | |
|-----------------------------|--|
| Stroom | 14 W |
| Spanning | 230 V |
| Spanning | 230 V |
| Temperatuurbereik °C | 90 – 450 °C |
| Station (type) | soldeerstation |
| Inclusief besturingseenheid | NAE |
| Inclusief handstuk | 2x NT115-A |
| Piek-grondweerstand | <2 Ohm |
| Omgevingstemperatuur | 10 – 50 °C |
| Verbindingswaarden | USB-A, USB-A, pedaal (1 per gereedschap), potentiaalvereffening, robot RS-232 |
| ESD-compatibel | ja |