

## Lötstation B-Iron mit B.NANO Tool, mit portablem Display



B.IRON NANO ist ein leichtes und ergonomisches Werkzeug, das höchste Präzision beim Löten von SMDs bietet.

Der kurze Abstand zwischen Spitze und Griff sorgt für außergewöhnliche Kontrolle bei filigranen Arbeiten, und die beispiellose Bewegungsfreiheit optimiert das Arbeiten unter einer Lupe oder in Bereichen außerhalb der Werkbank.

Pro Akkuladung können bis zu 120 kleine SMD-Lötstellen hergestellt werden.

Im Lieferumfang enthalten:

- B.NANO Nano-Werkzeug, das vollständig mit der C115-Kartuschenreihe kompatibel ist. Es verfügt außerdem über einen stiftartigen Clip zum leichteren Transport und einen Energiesparmodus, der durch Aufsetzen der Kappe aktiviert werden kann.
- BCB-Ladestation zum automatischen Aufladen des Werkzeugs, wenn es in den Werkzeughalter eingesetzt wird.
- HPTE0C9SA Hochpräzisionspinzette mit ESD-Epoxidbeschichtung. Entwickelt, um kleine

Bauteile sicher zu halten.

- PDS Portables Display 8,6" mit B.IRON App

Außerdem verfügt es über einen Schnellkartuschenwechsler, der einen sicheren und einfachen Kartuschenwechsel ermöglicht, einen Spitzenreiniger mit Messingwolle und eine Spritzschutzmembran.

Station:

Eingangsspannung: 100 V – 240 V, 50/60 Hz

Leistung: 40 W

Werkzeugleistung: 12 V / 1000 mA

USB-Ausgang: 5 V / 1000 mA

Werkzeug

Spitzenleistung: 15 W

Wählbare Temperatur: 100 bis 450 °C / 210 bis 840 °F

Temperaturgenauigkeit:  $\pm 3\%$  (mit Referenzkartusche)

Akku: Li-Ion 7,4 V / 120 mAh

Ladezeit: 30 Minuten

Umgebungstemperatur: 10–50 °C / 50–122 °F

Gewicht: 35 g / 0,08 lb

ESD-sicher: Entspricht ANSI/ESD S20.20

KONSOLE

Bildschirmgröße: 8,6"

Konnektivität: Bluetooth 5.0

Akku: Li-Ion 3,7 V / 5000 mAh

Gewicht und Abmessungen:

B.IRON batteriebetriebenes System:

202 x 200 x 211 mm / 2,15 kg.

7,95 x 7,87 x 8,31 Zoll / 4,74 lb.

Verpackung:

265 x 243 x 160 mm / 2,72 kg.

10,43 x 9,57 x 6,30 Zoll / 6,00 lb.

ESD Hinweis:

Alle B.IRON-Komponenten entsprechen den CE-Normen, das Werkzeug selbst ist jedoch nicht geerdet. Um die ESD-Vorschriften einzuhalten, muss der Benutzer des B.IRON-Werkzeugs daher ESD-konform geerdet sein.

Artikel-Nr.

WL92412

Products for the electronic industry



|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modelllinie              | B-IRON                                                                            |
| Hersteller               | JBC                                                                               |
| Hersteller-Artikel-Nr.   | BIN-5B                                                                            |
| GPSR Herstellerdaten     | JBC Soldering SL<br>Ramón y Cajal 3<br>ES-08750 Molins De Rei<br>www.jbctools.com |
| Länge                    | 202 mm                                                                            |
| Breite                   | 211 mm                                                                            |
| Höhe                     | 200 mm                                                                            |
| Verkaufseinheit          | 1 Stück                                                                           |
| Inhaltseinheit           | 1 Stück                                                                           |
| Inkl. Batterie           | ja                                                                                |
| Leistung                 | 40 W                                                                              |
| Spannung                 | 100 – 240 V                                                                       |
| Temperaturbereich °C     | 100 – 450 °C                                                                      |
| Temperaturgenauigkeit °C | ± 3 %                                                                             |
| Station (Typ)            | Lötstation                                                                        |
| ESD gerecht              | ja                                                                                |