

Lötstation B-Iron mit B.100 Light Tool, ohne portables Display



Leichtes batteriebetriebenes Löten.

B.IRON 100 ist ein leichtes und ergonomisches Werkzeug, das speziell für Forschungs- und Entwicklungszwecke sowie für individuelle Arbeiten entwickelt wurde.

Es führt pro Ladung bis zu 100 mittelgroße SMD-Lötstellen aus.

Im Lieferumfang enthalten:

- B.100 Light Tool, das vollständig mit der C210-Kartuschenreihe kompatibel ist. Es verfügt außerdem über einen Energiesparmodus, der durch Aufsetzen der Kappe aktiviert werden kann.
- BCB-Ladestation zum automatischen Laden des Werkzeugs, wenn es in den Werkzeughalter eingesetzt wird.
- Achtung: Display ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Es verfügt außerdem über einen Schnellkartuschenwechsler, der einen sicheren und

Products for the electronic industry



einfachen Kartuschenwechsel ermöglicht, einen Spitzenreiniger mit Messingwolle und eine Spritzschutzmembran.

Ladestation:

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

Leistung: 40 W

Werkzeugausgang: 12 V / 1000 mA

USB-Ausgang: 5 V / 1000 mA

Werkzeug:

Ausgangs-Spitzenleistung: 24 W

Akku: Li-Ion 7,4 V / 180 mAh

Ladezeit: 30 Minuten

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

Temperaturstabilität im Leerlauf (bei ruhender Luft): $\pm 1,5$ °C / ± 3 °F

Temperaturgenauigkeit: ± 3 % (bei Verwendung einer Referenzkartusche)

Verbindungen: Bluetooth Low Energy (BLE)

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

Gewicht des Werkzeugs: 35 g / 0,077 lb

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 / 2,10 kg.

7,95 x 7,87 x 8,31 in / 4,63 lb.

Verpackung:

265 x 243 x 160 mm / 2,65 kg.

10,43 x 9,57 x 6,30 Zoll / 5,84 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.	WL92417
Modelllinie	B-IRON
Hersteller	JBC

Products for the electronic industry



Hersteller-Artikel-Nr.	BIL-5QB
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei 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