

## Estación de soldadura de alta precisión con conexión Bluetooth B-IRON 100

Con las últimas mejoras en baterías y el sistema de soldadura eficiente de JBC, B-iRON se convierte en la nueva generación de estaciones con conexión Bluetooth entre herramienta y sistema de control.

Esta herramienta es adecuada para soldar SMD. Hasta 100 juntas de soldadura SMD por carga.

### Incluye:

- El soldador B 100 Nano B-iRON, con un peso mínimo, ha sido diseñado para adaptarse perfectamente a la mano del operario.
- El soporte carga la herramienta mientras descansa en el modo standby para evitar la oxidación de la punta.
- Consola 7" con App B-iRON para control y configuración del sistema.

El soporte incluye el Quick Cartridge Exchanger, que permite un cambio de cartucho fácil y seguro y el limpiador de puntas con lana de latón y membrana antisalpicaduras.

Es totalmente compatible con la gama de cartuchos C210.

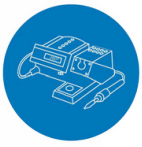
**JBC**



JBC-BIL-5A	Descripción
<b>Voltaje de entrada</b>	100 V – 240 V, 50/60 Hz
<b>Potencia máxima</b>	24 W.
<b>Precisión de temperatura</b>	+ - 3% (Usando cartucho de referencia)
<b>Protección ESD</b>	Cumple con ANSI/ESD S20.20-2021
<b>Batería herramienta</b>	Li-ion 7.4 V / 180 mAh.
<b>Tiempo de carga</b>	30 minutos.
<b>Peso herramienta</b>	35 g.
<b>Tamaño de pantalla</b>	7" (1024 x 600 px)
<b>Conectividad</b>	Bluetooth de bajo consumo (BLE)



Más vídeos en nuestro canal de YouTube



## Soldador B-iRON 100

Realiza hasta 100 juntas de soldadura SMD por carga. Gracias a su cargador base incorporada se podrá cargar rápidamente y sin esfuerzo.

- Diseñado para adaptarse perfectamente a la mano del operario, haciendo que la soldadura sea más cómoda.
- Modo de seguridad que se puede activar colocando la tapa.
- Sistema de gestión inteligente del calor que garantiza una recuperación extremadamente rápida de la temperatura, alcanzando los 350°C en menos de 3 segundos.
- Configuración y control desde cualquier dispositivo Bluetooth gracias a la App.


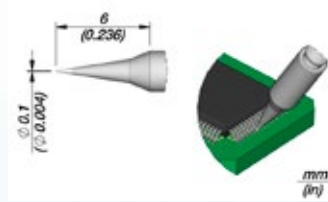
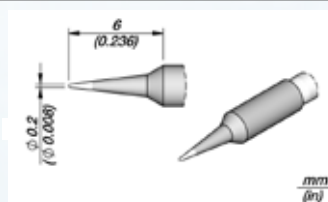
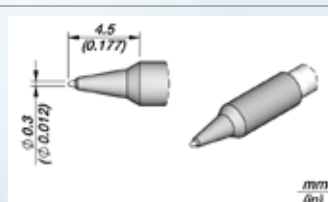


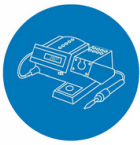
### Ficha Técnica

Código	JBC-B100-A
Potencia	24 W
Temperatura seleccionable	100 a 450 °C
Precisión de temperatura	± 3% (Usando cartucho de referencia)
Batería	Iones de litio 7,4 V / 180 mAh
Tiempo de carga	30 minutos
Conexiones	Bluetooth de bajo consumo (BLE)
Peso	35g
Seguro ESD	Cumple con ANSI/ESD S20.20-2021

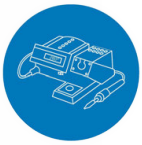
## Gama de cartuchos C210

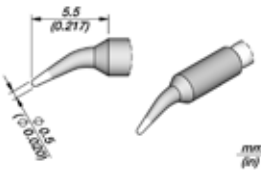
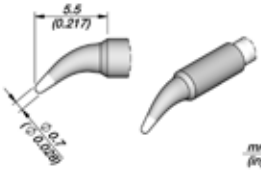

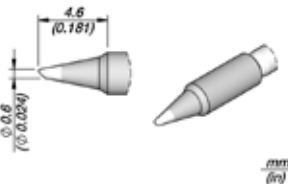
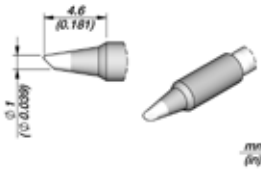
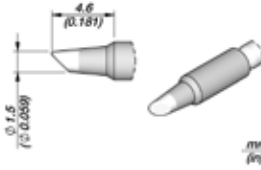
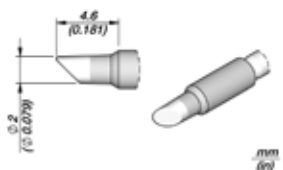
Cartucho no incluido.

	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	<b>C210020</b>	Conical Cartridge Ø 0.1 mm Ø 0.004 in		Package 01005, 0201 Very fine pitch 0.4 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	<b>C210009</b>	Conical Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 01005, 0201 Very fine pitch 0.4mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	<b>C210016</b>	Conical Cartridge Ø 0.3 mm S1 Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
<b>C210001</b>	Conical Cartridge Ø 0.3 mm S2 Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210013</b>	Conical Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210003</b>	Conical Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210005</b>	Conical Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	<b>C210002</b> Conical Bent Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 0201, 0402	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210010</b>	Conical Bent Cartridge Ø 0.3 mm Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
<b>C210014</b>	Conical Bent Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210004</b>	Conical Bent Cartridge Ø 0.7 mm Ø 0.028 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	<b>C210036</b> Bevel Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210006</b>	Bevel Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		Drag Soldering General use	Stations: CD, CDE, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210027</b>	Bevel Cartridge Ø 1.5 mm Ø 0.059 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
<b>C210031</b>	Bevel Cartridge Ø 2 mm Ø 0.079 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N