

Estación de soldadura de precisión con conexión Bluetooth B-IRON 500 DUAL

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:

- La herramienta de precisión B 500 B-iRON, con un peso mínimo, están diseñadas para adaptarse perfectamente a la mano del operario con un peso mínimo.
- El soporte B-IRON 500 TOOL 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.

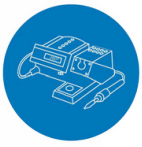
JBC



JBC-BIRON500	Descripción
Voltaje de entrada	100 V – 240 V, 50/60 Hz
Salida USB	5 V / 1000 mA
Rango de temperatura	100 – 450 °C
Potencia máxima	40 W.
Precisión de temperatura	+/- 3% (Usando cartucho de referencia)
Protección ESD	Cumple con ANSI/ESD S20.20-2021
Batería herramienta	Li-ion 7.4 V / 750 mAh.
Tiempo de carga	60 minutos.
Peso herramienta	75 g.
Tamaño de pantalla	7" (1024 x 600 px)
Conectividad	Bluetooth de bajo consumo (BLE)



Más vídeos en nuestro canal de YouTube



Soldador B-iRON 500

Realiza hasta 500 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.


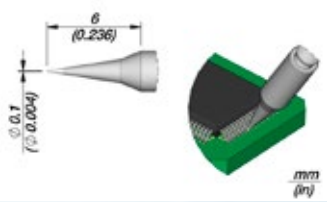
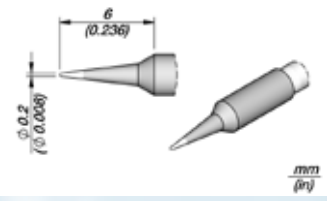
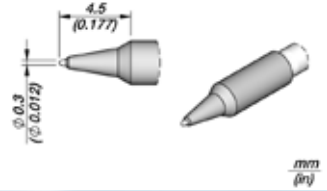


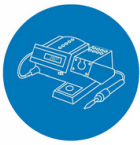
Ficha Técnica

Código	JBC-B500-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 / 750 mAh
Tiempo de carga	60 minutos
Conexiones	Bluetooth de bajo consumo (BLE)
Peso	75g
Seguro ESD	Cumple con ANSI/ESD S20.20-2021

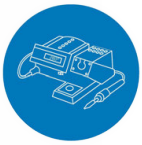
Gama de cartuchos C210

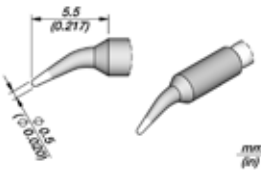
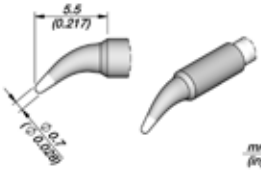

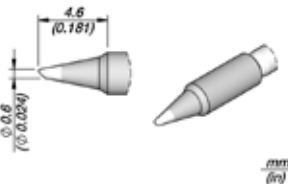
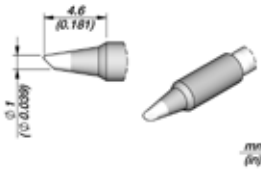
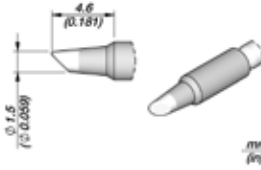
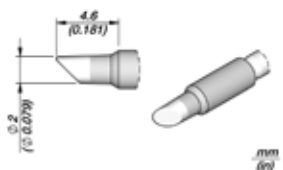
Cartucho no incluido.

	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	C210020	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
	C210009	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
	C210016	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
C210001	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
C210013	Conical Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210003	Conical Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210005	Conical Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210002 Conical Bent Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 0201, 0402	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210010	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
C210014	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
C210004	Conical Bent Cartridge Ø 0.7 mm Ø 0.028 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210036 Bevel Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210006	Bevel Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		Drag Soldering General use	Stations: CD, CDE, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210027	Bevel Cartridge Ø 1.5 mm Ø 0.059 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210031	Bevel Cartridge Ø 2 mm Ø 0.079 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N