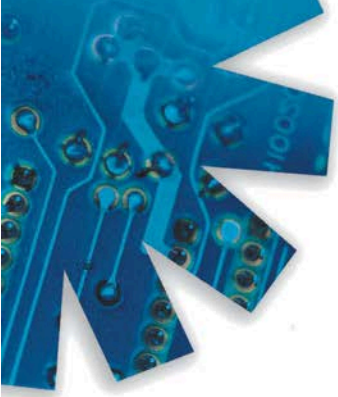




Estación SMD Rework Aire

El sistema de rework SMD Aire SRS proporciona un control total sobre los procesos de retrabajo SMD.

La estación de aire caliente JT controla la tarea de reelaboración utilizando perfiles de flujo de aire y temperatura.

El brazo de rework RWS es compatible con el conjunto de mangueras del calentador JTT, lo que permite operar en manos libres.

Incluye un set de manta de precalentamiento pequeña PHSK y soporte para PCB pequeño PSS.

Incluye:

- 1 Estación de aire caliente JT
- 1 Mesa de precalentamiento pequeña PHSK
- 1 Brazo ajustable RWS Rework para PHS
- Boquillas / Cazoletas extractoras



JBC-SRWS-2SC	Descripción
Voltaje	230 V.
Dimensiones del paquete	700 x 410 x 390 mm.
Peso del paquete	19,72 kg.

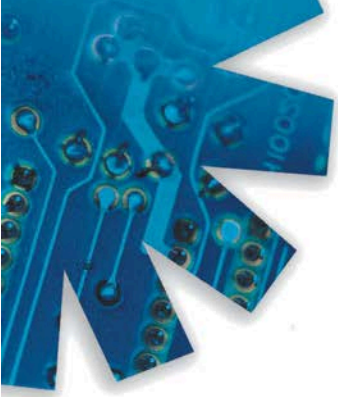
Brazo ajustable RWS

Brazo portaherramientas que permite regular la inclinación y la rotación. Tanto el eje vertical como la articulación del portaherramientas están escalados, lo que resulta útil en tareas de soldadura repetitivas.

La abrazadera mantiene la manguera del calentador alejada del área de trabajo para mantenerla libre de obstáculos.



Vídeos en nuestro canal de YouTube



Estación de aire caliente JT

Estas estaciones de aire caliente son capaces de reelaborar SMD con la mayor precisión.

La combinación del sistema de aire caliente exclusivo de JBC con los protectores, trípodes y extractores que incorpora este equipo asegura desoldar componentes con facilidad y seguridad, concentrando el calor en el componente seleccionado como se muestra a continuación:



1. Colocación

Elige el extractor, protector y trípode que mejor se adapte al componente.



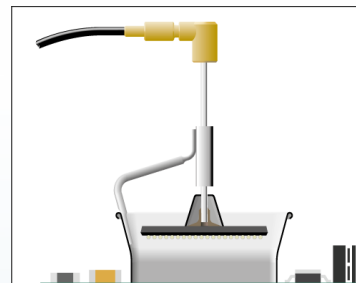
2. Calefacción

Mientras se aplica el calor al componente, los elementos circundantes están protegidos.



3. Extracción

Retirada automática del componente desoldado.



Vídeos

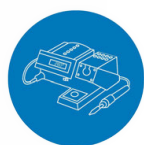


La conexión de un termopar externo proporciona un control de circuito cerrado de alta precisión del componente/PCB durante el proceso de reelaboración o también se puede utilizar para proteger un componente o un área específica de la PCB.

Como todas las Estaciones JBC, la estación JT dispone de un menú con más de 10 parámetros para personalizar la centralita.



Vídeos en nuestro canal de YouTube



Opciones disponibles

JBC-JTSE-2B - Con mesa extractora

Incluye:

- 1 Unidad de control de aire caliente
- 1 Juego de mangueras de calefacción JTT
- 1 Soporte Extractor ESHT para Aire Caliente
- 1 E2052 Extractor 52 (20 x 20 mm)
- 1 E2064 Extractor 64 (20 x 26 mm)
- 1 E2184 Extractor 80 (24 x 24 mm)
- 1 P2220 Protector 32 (10 x 10 mm)
- 1 P2235 Protector 24 (12 x 17 mm)
- 1 P4000 Protector 44 (12,5 x 12,5 mm)
- 1 P2230 Protector 48 (15 x 15 mm)
- 1 P4010 Protector 60 (17 x 17 mm)
- 1 T2050 Trípode Ø 39 mm
- 1 T2250 Trípode Ø 85 mm
- 1 CU110 Copas para Extractores y Trípodes
- 1 A2330 Tubo de succión para protectores y extractores
- 1 JN2015 Boquilla Codo Ø4 - 18º para JTT
- 1 JN2012 Boquilla Codo Ø6 - 18º para JTT
- 1 JN2020 Boquilla Recta Ø8 para JTT
- 1 Soporte JTS para juego de mangueras de calefacción JT
- 1 PH218 Termopar Tipo K

JBC-JTSE-2QB - Sin mesa extractora

Incluye:

- 1 Unidad de control de aire caliente
- 1 Juego de mangueras de calefacción JTT
- 1 JN2015 Boquilla Codo Ø4 - 18º para JTT
- 1 JN2012 Boquilla Codo Ø6 - 18º para JTT
- 1 JN2020 Boquilla Recta Ø8 para JTT
- 1 Soporte JTS para juego de mangueras de calefacción JT
- 1 PH218 Termopar Tipo K

Ficha técnica

JBC-JTSE-2B / JBC-JTSE-2QB	Descripción
Temperatura seleccionable	150 a 450 °C
Flujo de aire	5 a 50 SLPM
Perfiles de temperatura	Hasta 25 perfiles de soldadura totalmente configurables.
Modos de funcionamiento	Calefacción / Perfiles / Refrigeración
Vacío	30% / 228 mmHg / 9 pulgadas Hg
Termopar tipo K	Se puede utilizar tanto con fines de control como de protección.
Conectividad USB-B	Ordenador personal
Conectividad USB-A	Actualización de firmware, gestión de gráficos/perfiles
Robot	Control remoto RS-232
Pedal	Control de herramientas opcional
Compensación de potencial	Conexión opcional a EPA
Voltaje	230 V
Potencia nominal	700 W
Temperatura de funcionamiento	10 a 50 °C
Dimensiones	230 x 148 x 160 mm.
Peso	4,93 kg.
Dimensión del paquete	474 x 368 x 195 mm.
Peso del paquete	6,01 kg.

Manta de precalentamiento pequeña PHSK

La manta de precalentamiento pequeña PHSK es la mejor solución para el retrabajo en PCBs pequeñas y medianas, como las que se usan comúnmente en la industria electrónica. Cuenta con un área de calentamiento de 130 x 135 mm. y cuatro conexiones TC.

Fiabilidad inigualable en la precisión de la temperatura y el control de la PCB para que no se dañe ningún componente. Se puede operar de manera fácil y conveniente a través de la navegación intuitiva del menú.

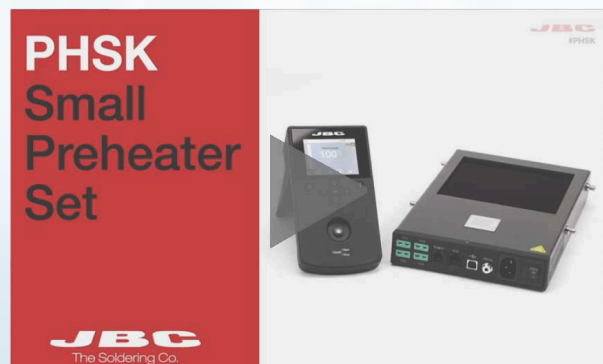
Presenta tres modos de trabajo:

Modo Potencia: permite trabajar a un nivel de potencia fijo con la opción de utilizar termopar de protección.

Modo Temperatura: mantiene la PCB a la temperatura seleccionada, utilizando el termopar de regulación y, opcionalmente, los termopares de protección.

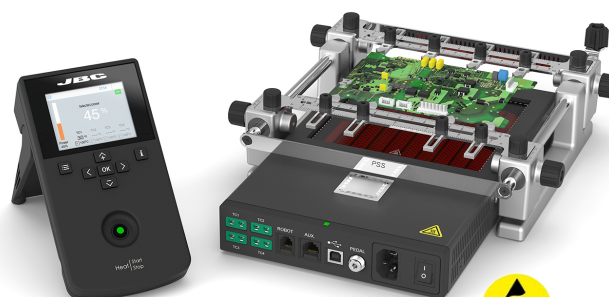
Modo Perfil: permite controlar la velocidad de calentamiento de la PCB mediante el uso de un termopar de control y protección, sin exceder los niveles límite recomendados en cada aplicación. Cuenta con 22 perfiles personalizables.

Vídeos



Más vídeos en nuestro canal de YouTube

JBC



Se pueden conectar hasta cuatro termopares. Se adapta perfectamente a cualquier tipo de PCB gracias a sus componentes ajustables y sus 3 posiciones ajustables de 28, 50 o 70 mm.

Mediante el software se puede sincronizar con otros equipos para que funcionen en conjunto y realicen un proceso de retrabajo óptimo.

JBC-PHSE-2KB	Descripción
Rango de temperatura	50 a 250 °C
Temperatura de funcionamiento	10 a 40 °C
Zona de calefacción	65 x 135 mm. - 1 zona 130 x 135 mm. - 2 zonas
Medición de temperatura	Termopar tipo K
Potencia máxima	600W
Perfiles de temperatura JBC	3 perfiles (2,3 o 4 pasos)
Perfiles de temperatura del usuario	22 (hasta 6 pasos para cada uno)
Tiempo máx. de trabajo	600 minutos o indefinido
Fusible	4 AT (230 V)
Voltaje	230 V
Dimensiones	195 x 288 x 42 mm.
Peso	4,78 kg.
Dimensión del paquete	368 x 368 x 195 mm.
Peso del paquete	5,82 kg.