

## Estación de aire caliente de precisión TE

**JBC**

Estas estaciones de aire caliente son capaces de reelaborar SMD pequeños y medianos 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

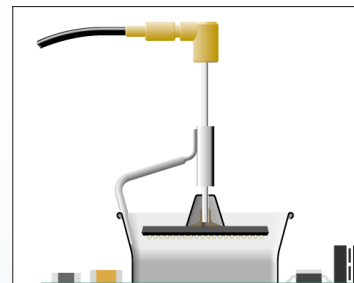
Elige el extractor, protector y trípode que mejor se adapte al componente.

### 2. Calefacción

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

### 3. Extracción

Retirada automática del componente desoldado.



## Vídeos



Vídeos en nuestro canal de YouTube

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 TE dispone de un menú con más de 10 parámetros para personalizar la centralita.

Para proteger un área en particular o un componente adyacente, recomendamos el uso de los protectores y extractores incluidos, y para dirigir el calor a un área en particular y proteger los componentes adyacentes, puede usar las boquillas específicas para la herramienta de aire caliente de precisión TET.



## Opciones disponibles

### JBC-TESE-2B - Con mesa extractora

#### Incluye:

- 1 Unidad de control de aire caliente
- 1 Juego de mangueras de calefacción TET
- 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 TN9209 Boquilla Recta Ø3 para TET
- 1 TN9208 Boquilla Recta Ø4 para TET
- 1 TN9080 Boquilla Recta Ø5 para TET
- 1 Soporte TES para juego de mangueras de calefacción de precisión TE
- 1 PH218 Termopar Tipo K

### JBC-TESE-2QB - Sin mesa extractora

#### Incluye:

- 1 Unidad de control de aire caliente
- 1 Juego de mangueras de calefacción TET
- 1 TN9209 Boquilla Recta Ø3 para TET
- 1 TN9208 Boquilla Recta Ø4 para TET
- 1 TN9080 Boquilla Recta Ø5 para TET
- 1 Soporte TES para juego de mangueras de calefacción de precisión TE
- 1 PH218 Termopar Tipo K



La herramienta de precisión de aire caliente TET le permitirá reparar los SMD pequeños y medianos de forma rápida y segura.

## Ficha técnica

| JBC-TESE-2B / JBC-TESE-2QB           | Descripción  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Temperatura seleccionable</b>     | 150 a 450 °C   |
| <b>Flujo de aire</b>                 | 2 a 17 SLPM  |
| <b>Perfiles de temperatura</b>       | Hasta 25 perfiles de soldadura totalmente configurables.         |
| <b>Modos de funcionamiento</b>       | Calefacción / Perfiles / Refrigeración                           |
| <b>Vacío</b>                         | 30% / 228 mmHg / 9 pulgadas Hg                                   |
| <b>Termopar tipo K</b>               | Se puede utilizar tanto con fines de control como de protección. |
| <b>Conectividad USB-B</b>            | Ordenador personal   |
| <b>Conectividad USB-A</b>            | Actualización de firmware, gestión de gráficos/perfiles          |
| <b>Robot</b>                         | Control remoto RS-232  |
| <b>Pedal</b>                         | Control de herramientas opcional                                 |
| <b>Compensación de potencial</b>     | Conexión opcional a EPA  |
| <b>Voltaje</b>                       | 230 V  |
| <b>Potencia nominal</b>              | 300 W  |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | 10 a 50 °C   |
| <b>Dimensiones</b>                   | 230 x 148 x 160 mm.  |
| <b>Peso</b>                          | 4,72 kg.   |
| <b>Dimensión del paquete</b>         | 474 x 368 x 195 mm.  |
| <b>Peso del paquete</b>              | 5,69 kg.   |