



Gracias por adquirir una estación de retrabajo SMD HAKKO FR-803B. Por favor lea las instrucciones antes de utilizar el equipo y manténgalas disponibles para futuras referencias

## 1. LISTADO DE COMPONENTES

 Estación HAKKO FR-803B
 1

 Cable de alimentación
 1

 Soporte del mango
 1

 Sopapas (Φ3mm, Φ5mm, Φ7.6mm)
 2 de c/u

 Perilla de accionamiento del tubo de vacío
 1

 Tarjeta de control
 1

Verifique que todos los componentes listado debajo se encuentren en la caja.

\*Este producto no incluye boquilla. Hay una gran variedad de boquillas disponibles para la estación HAKKO FR-803B. Seleccione las adecuadas para el trabajo a realizar

## 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Alimentación	220VAC - 50/60 Hz
Consumo de energía	590W (220V)
Mango	
Consumo	540W
Largo Total	200 mm (sin cable)
Peso (sin cable)	200g

Estación	
Consumo	50 W (Consumo en Stand-by 4W)
Capacidad	5 l/min a más de 20 l/min
Control de temperatura	100 - 500°C (Sensor)
Modos	Manual / Auto
Temporizador	Capacidad para almacenar 50 programas
Dimensiones externas	160 (A) × 145 (H) × 230 (P) mm.
Peso	4.3kg

## 3. INFORMACION DE SEGURIDAD

Las advertencias e indicaciónes de precaución han sido ubicadas en puntos críticos de este manual, tratando de captar la atención del operador. Dichas indicaciones consisten en

⚠ADVERTENCIA: La falta de atención a una Advertencia puede ocasionar daño severo o muerte

⚠ PRECAUCION: La falta de atención a una señal de Precaución puede resultar en daño al operado

o al equipo. A continuación encontrará dos ejemplos:

## **↑** ADVERTENCIA

 No apague el equipo hasta que la bomba se detenga automáticamente por enfriamiento (hasta que aparezca P-S en el visor)

# **⚠ PRECAUCION**

Cuando el equipo se encuentra encendido, la temperatura del aire caliente y de la boquilla estará en el rango de 100 a 500°C. Para evitar daños personales o a objetos que se encuentren en el área de trabajo, siga estas instrucciones:

- •No dirija el aire caliente hacia el personal ni toque las partes metálicas cercanas a la boquilla
- •No utilice el producto cerca de gases combustibles o materiales inflamables
- •Informe al personal que trabaje en el área, que el equipo puede alcanzar altas temperaturas y es potencialmente peligroso
- •Apague el equipo cuando no lo utilice o esté fuera de supervisión
- •Antes de realizar tareas de mantenimiento o de guardar el equipo, espere a que se enfrie y luego apáguel
- •Este equipo no es apto para ser utilizado por personas con capacidad física, sensorial o mental reducidas (nños incluidos) ni tampoco por personas sin experiencia en el uso del mismo, a menos que hayan recibido instrucción o se encuentren bajo supervisión de alguien responsable de su seguridad
- •No dejar el equipo al alcance de los niños

Siga las siguientes instrucciones para prevenir cualquier accidente o daño a su estación HAKKO FR-803B

- No golpee el mango contra superficies duras ni lo someta a ningún otro tipo de impacto
- •Asegúrese de que el equipo esté siempre conectado a tierra
- •No desarme la bomba
- •No realice modificaciones al equipo
- •Utilice únicamente repuestos originales HAKKO
- •Evite que el equipo se moje, no lo utilice con las manos mojadas
- •Para desenchufar la estación, hágalo sosteniendo el enchufe, no tire de los cables
- •No deje encendida la bomba de vacío por mucho tiempo.
- •Asegúrese de ventilar el área de trabajo.
- Evite realizar actividades que puedan producir daño corporal o físico mientras utiliza la estacion HAKKO FR-803E

### 4 MODO DE USO

#### Para utilizar el equipo:

- Conecte el cable de alimentación en el receptáculo que se encuentra en el panel trasero de la estación.
- 2. Coloque el mango en el soporte..
- 3. Coloque el interruptor en encendido "ON".

#### Selección de Modo Manual

- ●Flujo de Aire
- 1. Arrangue

Presione el botón de encendido del mango para iniciar el flujo de aire. El aire caliente saldrá de la punta de la boquilla y la temperatura será controlada de acuerdo a lo programado

2.Detención

Presione nuevamente el botón del mango. Se cortará el suministro de energía y el equipo comenzará a enfriarse. Cuando la temperatura llegue a 100°C, se cortará el flujo de aire y aparecerá P-S en el visor

●Función de Vacío

Esta función se utiliza para sujetar el componente contra las sopapas.

1. Arranque

Presionar el botón de vacío del mango. La bomba de vacío se encenderá y succionará el componente.

Mantenga apretado el botón de vacío. La bomba se apagará.

#### Selección de Modo Automático

- Selecccione el modo en el display utilizando el botón arriba/abajo.
- 2. Inicio

Al presionar el botón Aire Caliente (Hot Air) del mango, se iniciará el flujo de aire. Al seleccionar la temperatura, se iniciará el programa.

#### Luego del Uso

- Cuando se corte el flujo de aire, presione el botón de apagado.
- Desenchufe el equipo si no se utilizará por un tiempo prolongado



## HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

TEL:+81-6-6861-3228 FAX:+81-6-6861-9486
http://www.hakko.com E-mail:sales@hakko.com
OVERSEAS AFFILIATES
U.S.4:: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (681) 384-0096
Tol Free (200)88-140(CO)
HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-686 FAX: (280-280-180)
TEL: 2811-686 FAX: (280-280-180)
SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 584-2277 FAX: 574-4033

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

http://www.hakko.com

2012.5 MA02481XZ120514