



HAKKO 474

DESOLDERING TOOL

Gracias por adquirir un desoldador HAKKO 474. Por favor lea las instrucciones antes de utilizar el equipo y manténgalas disponibles para futuras referencias.

1. LISTADO DE COMPONENTES

Estación	1	Verifique que todos los componentes listados debajo se encuentren en la caja	
Pistola de desoldado	1	Filtro tipo resorte	3
Base del soporte del soldador	1	Alambre de limpieza (para boquilla de ø1.0mm [0.04 in])	1
Soporte del soldador	1	Alambre de limpieza (para resistencia calefactora)	1
España de limpieza	1	Soporte del alambre de limpieza	1
Tubo de Filtro	1	Mecha de limpieza (para boquilla de ø1.0mm [0.04 in])	1
Filtros de papel (pequeño)	2	Grasa siliconada	1
Filtros de papel (grande)	4	Llave de ajuste	1
		Manual de instrucciones	1

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Alimentación	230VAC - 50 Hz	• Estación	
Consumo de energía	100W	Salida	24V ~
• Pistola de Desoldado		Generador de vacío	bomba de vacío, tipo doble cilindro
Modelo	HAKKO 809	Presión de vacío (max.)	80kpa (600 mm Hg) (24 in. Hg)
Consumo de energía	50W (24V)	Flujo de succión	15 L/min.
Rango de temperatura	380 to 480°C (716 to 896°F)	Voltage de la punta a tierra	< 2mV (típica 0.6mV)
Resistencia de aislación	> 300MΩ at 420°C (790°F)	Resistencia de la punta a tierra	< 2Ω
Diámetro interno de la boquilla	ø1.0mm (0.04 in.) (nozzle S)	Dimensiones	165(A) × 135(H) × 260(P)mm
Dimensiones	135(A) × 174(H)mm (5.31 × 6.85 in.)	Peso	3.8kg
Peso (sin cable)	200g (0.44lb.)		

3. INFORMACION DE SEGURIDAD

Las advertencias e indicaciones 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 ejemplos:

⚠ PRECAUCION

Cuando el equipo está encendido, la temperatura de la boquilla se encuentra entre 380°C y 480°C. El mal manejo del equipo puede provocar quemaduras o incendios, para evitar inconvenientes siga las instrucciones.

- No toque las partes metálicas o plásticas cercanas a la boquilla ni el soporte del soldador.
- No utilice el equipo cerca de 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 mantenimiento o guardar el equipo, apáguelo y deje que se enfríe hasta alcanzar temperatura ambiente
- Este equipo no es apto para ser utilizado por personas con capacidad física, sensorial o mental reducidas (niño 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 desoldador HAKKO 474:

- Solo utilice el equipo para trabajos de desoldado, no debe utilizarse para otras aplicaciones.
- No golpee la pistola de desoldado contra el banco de trabajo para eliminar residuos de soldadura ni la someta a otro tipo de golpes
- No realice modificaciones al equipo
- Utilice únicamente repuestos originales HAKKO.
- Evite que el equipo se moje, no lo utilice con las manos mojadas.
- Utilice los filtros de papel pequeños para el filtro de la Estación y los filtros de papel grandes para el tubo de filtro de la pistola de desoldado.
- Realice mantenimiento a la pistola de desoldado y a la estación.
- Evite realizar actividades que puedan producir daño corporal o físico mientras utiliza el desoldador HAKKO 474.

4. MODO DE USO

Para utilizar el equipo

1. Remover los tornillos de fijación de la bomba (M4 × 25 marcados en rojo) de la base de la estación.
2. Conectar el cable de alimentación de la pistola desoldadora.
Conectar la manguera de vacío a la entrada de la bomba.
Confirmar que el interruptor esté en posición apagado, luego conectar el cable de alimentación al tomacorriente.
3. Colocar el interruptor en encendido "ON".
4. Luego de encender el equipo esperar 3 minutos para comenzar a utilizarlo.

Luego del uso

1. Limpie la boquilla y estáñela nuevamente. Luego coloque el interruptor en apagado "OFF".
2. Desenchufe el equipo cuando no lo utilice por tiempo prolongado.



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
http://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES
U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (861) 294-0090 FAX: (861) 294-0098
Toll Free (800)88-HAKKO
http://www.hakko.us
HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-5588 FAX: 2890-0217
http://www.hakko.com.hk
E-mail: info@hakko.com.hk
SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
http://www.hakko.com.sg
E-mail: sales@hakko.com.sg

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

http://www.hakko.com