

SOLDERING STATION

FX-805

Manual de Instrucciones

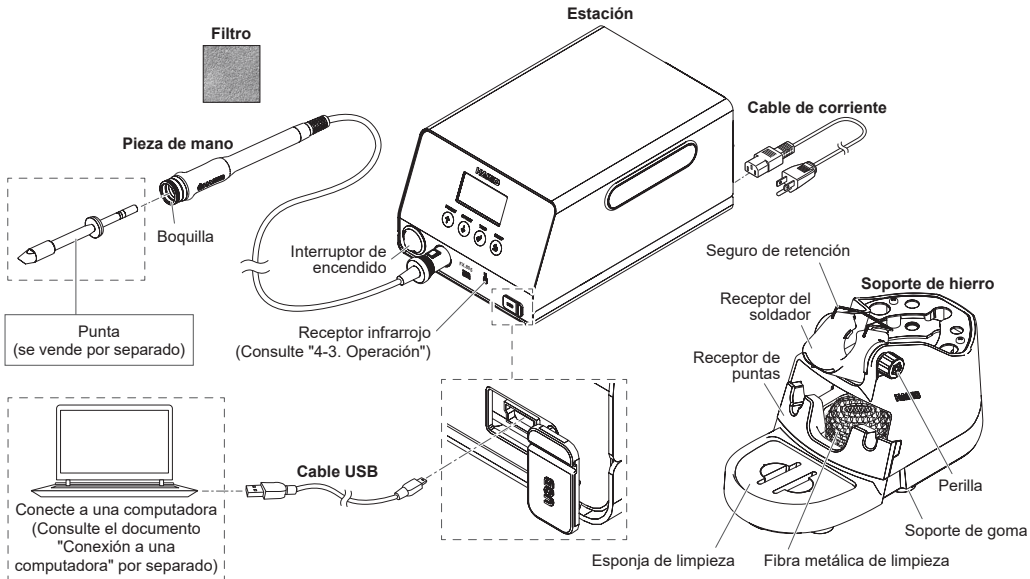
Gracias por adquirir un producto de HAKKO.
Este producto es una estación de soldadura.

Asegúrese de leer este manual antes de utilizar el producto y manténgalo en un lugar seguro para futuras referencias.

1. Componentes del equipo y ensamblaje

Verifique que estén todos los componentes antes del uso.
*Este producto puede ser diferente de los siguientes:

Estación FX-805	1	Cable de corriente	1
Pieza de mano FX-8004	1	Manual de instrucciones (este documento)	1
Soporte de hierro FH-220 (Incluye una esponja y fibra metálica para limpiar las puntas)	1	Manual de instrucciones (Configuración rápida de los parámetros/ Conexión a una computadora)	1
Filtro	1		
Cable USB	1		



Consulte la página web para obtener información sobre el producto, sus repuestos / accesorios.
https://www.hakko.com/doc_fx805

3. Advertencias, precauciones y notas

Las advertencias, precauciones y notas están colocadas en puntos críticos de este manual para llamar su atención sobre cuestiones importantes. Se definen de la siguiente manera:

- ADVERTENCIA:** El incumplimiento de una ADVERTENCIA puede ocasionar lesiones severas o la muerte.
- PRECAUCIÓN:** El incumplimiento de una PRECAUCIÓN puede ocasionar lesiones al operador o daños a los materiales implicados.

NOTA: Esto indica información o procedimientos que son importantes para el proceso que se describe en este documento.

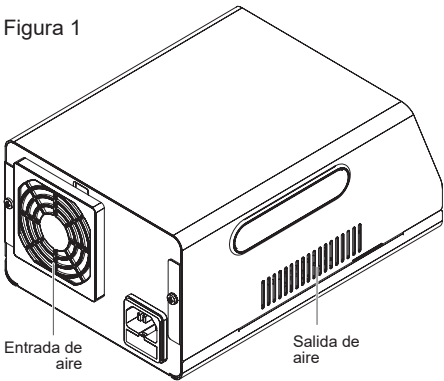
Asegúrese de consultar las siguientes precauciones para garantizar la seguridad:

ADVERTENCIA
● Este equipo es apto para ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidad física, sensorial o mental reducida o con falta de experiencia o conocimientos siempre y cuando haya supervisión o hayan tenido alguna instrucción o entrenamiento sobre el manejo del equipo de manera segura y entiendan los riesgos que implica. ● Los niños no deben jugar con este equipo. ● Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del equipo sin supervisión. ● Coloque la pieza de mano en el soporte de hierro cuando el producto no esté en uso. ● La punta llega a altas temperaturas cuando la fuente está encendida. Si no se opera correctamente, puede quemarse o causar un incendio. ● No toque las piezas metálicas cercanas a la punta. ● No coloque cerca del producto nada que sea inflamable o se queme fácilmente. ● Asegúrese de que las personas en el área de trabajo sean conscientes del "peligro de alta temperatura". ● Cuando el producto no esté en uso, ni en reparación o limpieza, apague el interruptor de encendido y desconecte el enchufe de la toma de corriente.

Preste atención a las siguientes precauciones para garantizar la seguridad y evitar descargas eléctricas, malfuncionamiento u otros problemas.

PRECAUCIÓN
● Antes de usar este producto, lea completamente todas las descripciones en este documento. ● Solo use el producto para soldar. ● No golpee la entrada y salida de mano contra un banco de trabajo ni lo someta a golpes fuertes para remover el exceso de soldadura. ● Asegúrese de que el área de trabajo tenga buena ventilación. La soldadura produce humo. ● No bloquee la entrada y salida de mano contra un banco de trabajo ni lo someta a golpes fuertes para remover el exceso de soldadura. ● Utilice consumibles, accesorios y refacciones originales de la marca HAKKO. ● No modifique este producto. ● No use cables o enchufes dañados. Su uso puede causar un malfuncionamiento o lesiones. ● No use el producto si la fuente sufrió una caída o muestra señales de deterioro. ● Para conectar y desconectar el cable, sostenga el enchufe y no hale del cable. ● No permita que este producto se moje. Tampoco lo utilice con las manos mojadas. ● No realice ninguna otra acción que pueda ser considerada peligrosa.

Figura 1



2. Especificaciones

Consumo de energía	460 W
Rango de temperatura	50 a 500°C (120 a 940°F)
Estabilidad de temperatura	±5°C (9°F) (Temperatura en reposo)

Salida	AC 30 V
Dimensiones	143 (A) × 107 (H) × 218 (P) mm (5,6 × 4,2 × 8,6 in)
Peso	3,9 kg (8,6 lb)

Pieza de mano	
Consumo de energía	390 W (30 V)
Resistencia de punta al suelo	< 2 Ω
Voltaje de fuga	< 2 mV
Elemento térmico	Calentador compuesto
Largo del cable	1,2 m (3,9 ft)
Longitud total	244 mm (9,6 in) (con punta T37-D24)
Peso	54 g (1,9 oz) (con punta T37-D24)

- La longitud y el peso total excluyen el cable.
- Este producto está protegido contra descargas electrostáticas.
- Tenga presente que las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso con el fin de optimizar el producto.

PRECAUCIÓN
■ Precauciones para la operación de productos ESD seguros Este producto incluye medidas de protección contra descargas electrostáticas. Asegúrese de seguir las siguientes instrucciones: 1. Algunas de las piezas de plástico no son aislantes, sino conductoras. Al hacer las reparaciones o el reemplazo de piezas, tenga cuidado de no exponer piezas eléctricas bajo tensión ni dañar los materiales de aislamiento. 2. Asegúrese de que el producto esté conectado a tierra antes de utilizarlo.



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<https://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: Support@HakkoUSA.com

CHINA: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: (020) 8135-0112, 8135-0113, 8135-1086 FAX: (020) 8135-0181
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: sales@hakko.gz.cn

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
<https://www.hakko.com.sg> E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the code for overseas distributors.

https://www.hakko.com/doc_network

© 2022-2026 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.



2026.07
96.0010-007

4. Operación

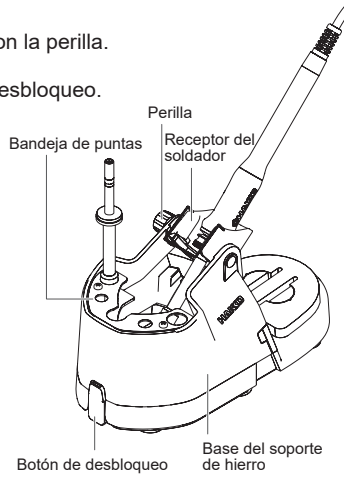
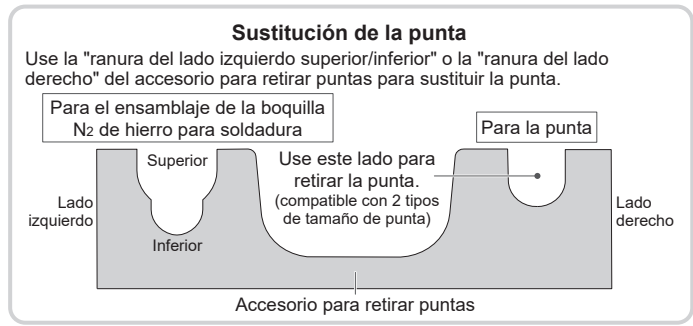
4-1. Estación

Con la punta instalada en la pieza de mano enchufada a la estación, encienda la estación. A continuación, los indicadores de la pantalla.

Temperatura del sensor de la punta	Pantalla	Detalles
		Tipo de punta El tipo de punta se reconoce y se visualiza automáticamente. Modo de salida Potencia [P] del valor establecido es la predeterminada de fábrica. Potencia [P] es útil para las piezas que requieren mayor cantidad de calor. Normal [n] es útil para las piezas sensibles a las temperaturas. (Consulte el documento "Configuración rápida de los parámetros a parámetro n.º 42") N.º preestablecido y temperatura establecida (Consulte "4-3. Operación")
Modo de salida [P]/[n]	Tipo de punta	

4-2. Soporte de hierro

- El ángulo del receptor del soldador puede cambiarse a 45 ±10 grados con la perilla.
- Asegúrese de humedecer la esponja de limpieza antes de usarla.
- La base del soporte de hierro se puede retirar al presionar el botón de desbloqueo.
- La punta se puede almacenar en la bandeja de puntas.
- Puede reemplazar la punta de manera rápida y segura con el soporte de hierro.



- (1) Inserte la punta hasta que la pieza de mano haga contacto con la "ranura del lado derecho". (Figura 1)
- (2) Retire la pieza de mano directamente. (Figura 2)

NOTA Enfríe la punta en el accesorio para retirar puntas y luego gírela para extraerla.

NOTA Tenga presente que usar mucha fuerza puede dañar la punta o pieza de mano. Para la seguridad y prevención de daños del producto, asegúrese de presionar el soporte de hierro con su mano.

- (3) Inserte la punta que se colocó en la bandeja de puntas en la pieza de mano. (Figura 3)

NOTA Con la bandeja de puntas, la punta puede insertarse firmemente hasta el final.

Figura 1

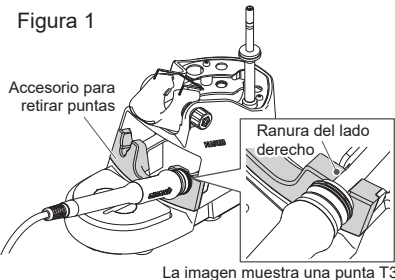


Figura 2

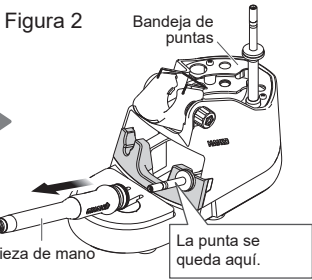
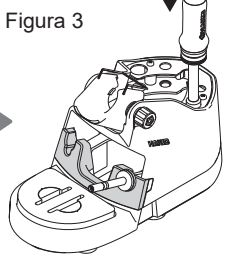


Figura 3



PRECAUCIÓN
Después de la sustitución, la punta mantiene una temperatura alta por un tiempo largo. Tenga cuidado de no quemarse.

