

SOLDERING STATION

FX-805

Manual de instruções

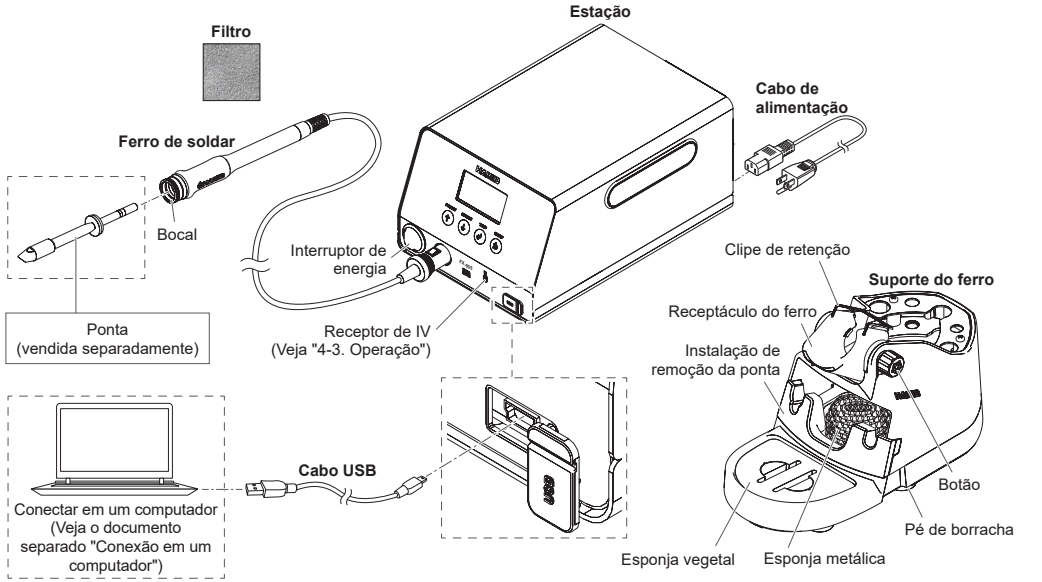
Obrigado por ter adquirido um produto HAKKO.
Este produto é uma estação de soldar.

Certifique-se de ler este manual antes de usar o produto e mantenha-o em um lugar seguro para referência futura.

1. Conteúdos e montagem definidos

Confirme o conteúdo antes de usar.
*Este produto pode diferir.

Estação de Solda FX-805	1	Cabo de alimentação.....	1
Ferro de Soldar FX-8004	1	Manual de instruções (este documento)	1
Suporte do ferro FH-220 (Com esponja vegetal e esponja metálica).....	1	Guia rápido	
Filtro	1	(Definições de Parâmetros Rápidos /	
Cabo USB	1	Conexão em um computador).....	1





Veja a página da Web para obter informações do produto como as opções/peças de substituição.

https://www.hakko.com/doc_fx805

2. Especificações

Consumo de energia	460 W
Intervalo de temperatura	50 a 500°C (120 a 940°F)
Estabilidade da temperatura	±5°C (9°F) (Na temperatura de ocioso)

Estação	
Saída	AC 30 V
Dimensões	143 (L) × 107 (A) × 218 (P) mm
Peso	3,9 kg

Ferro de soldar	
Consumo de energia	390 W (30 V)
Ponta para resistência de aterramento	< 2 Ω
Voltagem de vazamento	< 2 mV
Elemento de aquecimento	Aquecedor composto
Comprimento do cabo	1,2 m
Comprimento total	244 mm (com ponta T37-D24)
Peso	54 g (com ponta T37-D24)

- O comprimento e o peso total exclui o cabo.
- Este produto possui proteção contra descargas eletrostáticas.
- Observe que as especificações e a aparência estão sujeitas a alteração sem aviso prévio devido a aperfeiçoamentos do produto.

⚠CUIDADO

■ Precauções de manuseio para produtos protegidos contra descarga eletrostática

Este produto contém medidas defensivas contra eletrostática; siga as precauções a seguir:

1. Nem todas as peças de plástico são isolantes: elas podem ser condutoras. Cuidado para não expor partes energizadas ou danificar o material de isolamento ao fazer reparos ou trocar peças.
2. Certifique-se de que o produto está aterrado antes do uso.



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
80.0964-007

3. Avisos, Cuidados e Notas

Avisos, cuidados e notas são colocados em pontos essenciais deste manual para chamar sua atenção para itens significativos. Seguem suas definições:

- ⚠ **AVISO:** não seguir um AVISO pode resultar em ferimentos graves ou morte.
- ⚠ **CUIDADO:** não seguir um CUIDADO pode resultar em ferimentos no operador ou danos aos itens que estejam envolvidos.
- 📌 **NOTA:** isto indica procedimentos ou informações importantes em um processo descrito neste documento.

Certifique-se de observar as seguintes precauções para garantir a segurança.



⚠AVISO

- Este aparelho pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se tiverem supervisão ou se receberem instruções relativas ao uso do aparelho de forma segura e se entenderem os perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção pelo usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Quando este produto não for utilizado, coloque o ferro de soldar no suporte de ferro.
- A ponta alcança temperaturas altas quando a estação está ligada. Se o aparelho for manuseado incorretamente, pode causar queimaduras ou um incêndio.
- Não toque as peças de metal junto da ponta.
- Não coloque nada que se queime ou que inflame facilmente junto do produto.
- Certifique-se de que as pessoas nas proximidades estejam cientes do "perigo de alta temperatura."
- Quando o produto não está sendo usado, reparado ou limpo, desligue o interruptor de energia e desconecte o plugue da tomada de energia.

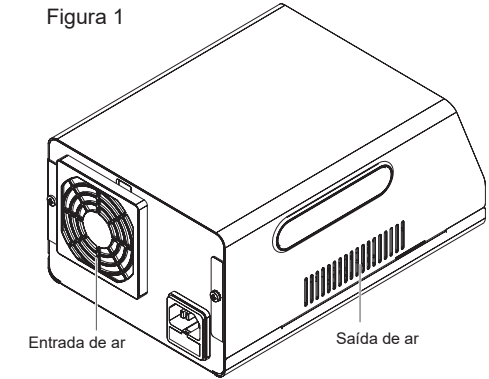
Se as seguintes precauções que garantem segurança forem negligenciadas, pode ocorrer choque elétrico, mau funcionamento ou algum outro problema.



⚠CUIDADO

- Antes de usar este produto, leia todas as descrições deste documento na íntegra.
- Use somente o produto para soldagem.
- Não bata o ferro de soldar na bancada nem o sujeite a choques fortes para remover os resíduos de solda.
- A soldagem produz fumaça. Por isso, certifique-se de trabalhar em uma área bem ventilada.
- Não bloqueie a entrada ou saída de ar da estação. (Figura 1)
- Use peças HAKKO genuínas para peças incluídas/peças de substituição/opções.
- Não modifique este produto.
- Não use cabos ou plugues danificados. Se o fizer, pode resultar em avarias ou lesões.
- Não use o produto se ele tiver caído ou se mostrar sinais de danos.
- Ao inserir e remover o cabo, segure-o pelo corpo do plugue e não puxe o cabo.
- Não deixe o produto ficar úmido. Além disso, não o manuseie com as mãos úmidas.
- Não faça nenhuma ação que possa ser considerada perigosa.

Figura 1



4. Operação

4-1. Estação

Com a ponta instalada no ferro de soldar e ligada na estação, ligue o interruptor de energia. Abaixo são mostrados os tipos de indicação da exibição.



Temperatura do sensor da ponta

350°C

P T37

Modo de saída [P]/[n]

Tipo da ponta

Exibição	Detalhes
P T37 (P T37)	Tipo da ponta O tipo da ponta inserida é reconhecido e exibida automaticamente. Modo de saída Potência [P] é definida como um padrão de fábrica. Potência [P] é útil para peças de trabalho que precisam de uma grande quantidade de calor. Normal [n] é útil para peças de trabalho sensíveis a temperatura. (Veja o documento separado "Definições de Parâmetros Rápidos - Parâmetro N°. It2")
P3 350 (P3 350)	Nº. predefinido e temperatura de definição (Veja "4-3. Operação")

4-2. Suporte do ferro

- O ângulo do receptáculo do ferro pode ser alterado 45 ±10 graus com o botão.
- Certifique-se de umedecer a esponja vegetal antes de usá-la.
- A base do suporte do ferro pode ser removida pressionando o botão de liberação.
- A ponta pode ser armazenada no suporte da inserção da ponta.
- Pode substituir de forma rápida e segura o suporte do ferro.

Substituição da ponta

Use os encaixes esquerdo/direito ou superior/inferior do suporte de remoção de ponta para substituí-la.

(1) Insira a ponta até a peça de mão tocar o "encaixe direito." (Figura 1)

(2) Retire a peça de mão em linha reta. (Figura 2)

NOTA Esfrie a ponta no encaixe de remoção da ponta e, depois, gire-a para retirá-la.

NOTA Note que usar demasiada força para baixo pode danificar a ponta ou a peça de mão. Por razões de segurança e para evitar danos no produto, certifique-se de que pressiona o suporte do ferro com a mão.

(3) Insira a ponta que foi colocada no suporte de inserção da ponta na peça de mão. (Figura 3)

NOTA Usando o suporte de inserção da ponta, a ponta pode ser inserida firmemente até ao fim.

Figura 1

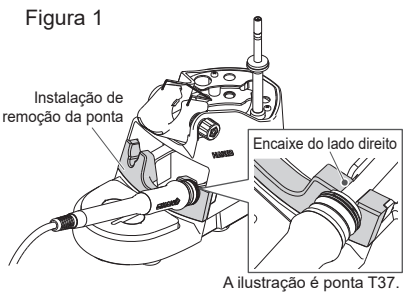


Figura 2

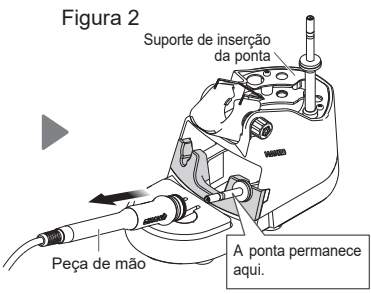
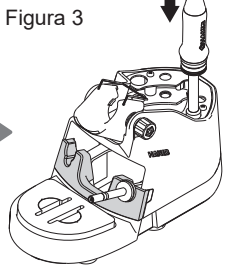


Figura 3



⚠CUIDADO

Após a substituição, a ponta permanece em uma temperatura alta durante um período de tempo longo. Tenha cuidado para não se queimar.

