

# Manual de instruções

Obrigado por adquirir a estação de soldagem HAKKO FM-206. Por favor, leia este manual antes de operar o produto. Mantenha este manual facilmente acessível para futuras referências.

## 1. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Confirme o conteúdo do conjunto.

Estação de solda HAKKO FM-206 .....	1	Suporte para pontas .....	1
Cabo de força .....	1	Manual de instruções .....	1

## 2. ESPECIFICAÇÕES

Potência	MAX 410W
Controle de temperatura	HAKKO FM-2026/2027/2032 200-450°C
	MODEL FM-2022/2023 200-400°C
	HAKKO FM-2024 350-450°C
	HAKKO FM-2029 100-550°C
	HAKKO FM-2030/2031 200-500°C
Variação de temperatura	±5°C da temperatura ajustada

●Estação	
Saída	24V
Dimensões	162(L)x136(A)x245(P)mm
Peso	6.2kg
FLUXO de ar (máx.)	6L/min
Sistema de vácuo	Bomba de vácuo
Pressão máx.	80kpa(600mmhg)
Vazão de sucção	14L/min

### ●HAKKO FM-2027

Nome do produto	HAKKO FM-2027
Consumo de energia elétrica	70W 24(V)
Resistência ponta / Terra	< 2 Ω
Tensão ponta / Terra	< 2 mV
Cabo	1.2 m
Comprimento total (sem cabo)	188 mm (com ponta 2.4D)
Peso (sem cabo)	30 g (com ponta 2.4D)

## 3. CUIDADOS COM A SEGURANÇA

### ⚠ ALERTA

Os pontos importantes destas instruções estão divididos em Alertas e Cuidados. Por favor, entenda bem o conteúdo.

⚠ **ALERTA** Não seguir um ALERTA pode causar ferimentos graves ou morte.

⚠ **CUIDADO** Não seguir um aviso de CUIDADO pode causar ferimento no operador ou danos materiais.

●Por favor, para sua segurança, siga as instruções abaixo:

### ⚠ CUIDADO

Quando a estação estiver LIGADA (posição ON), a temperatura estará entre 200 e 450°C.

Para evitar ferimentos ou danos pessoais ou nos equipamentos na área de trabalho, siga as seguintes instruções:

- Não toque na ponta ou nas partes de metal perto da ponta.
- Não deixe a ponta próxima a produtos inflamáveis.
- Informe as pessoas próximas que o aparelho está quente e não deve ser tocado.
- Desligue o aparelho quando não estiver em uso.
- Desligue a estação da tomada quando for trocar peças.

Em caso de acidente ou quebra, proteja-se seguindo as instruções abaixo:

- Não utilize o equipamento para outra finalidade, senão para soldagem.
- Não raspe o ferro contra objetos duros para remover excesso de solda. Isso danificará a ponta.
- Não faça modificações no produto.
- A substituição de peças e acessórios deve ser feita com peças genuínas.
- Não deixe que o produto se molhe e não manuseie com as mãos molhadas.
- Retire o cabo de alimentação e o cabo do ferro segurando o plugue, não os fios.
- Certifique-se de que a área de trabalho esteja bem ventilada. A atividade de soldagem produz fumaça.
- Adicionalmente, não faça nada que pareça perigoso.

## 4. Instruções de Uso

### Para usar:

1. Ligue (posição ON) o equipamento.
2. Quando a temperatura configurada for atingida, um beep irá tocar.

Coloque o ferro no suporte quando não estiver em uso. Pressione o botão D/UP ou S/DOWN depois de ligar.

### Após o uso:

1. Desligue (posição OFF) o equipamento.
2. No caso de longo período sem uso, desconecte o cabo de força.



### HAKKO CORPORATION

#### HEAD OFFICE

4-5, Shioikusa 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](mailto:sales@hakko.com)

#### OVERSEAS AFFILIATES

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

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096

Toll Free (800) 88-HAKKO

<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: [Support@HakkoUSA.com](mailto:Support@HakkoUSA.com)

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217

<https://www.hakko.com.cn> E-mail: [info@hakko.com.hk](mailto:info@hakko.com.hk)

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

<https://www.hakko.com.sg> E-mail: [sales@hakko.com.sg](mailto:sales@hakko.com.sg)

Please access the web address below for other distributors.

<https://www.hakko.com>