

# HIKARI

ESTAÇÃO DE RETRABALHO P/ SMD - DIGITAL

HK-939 ESD



MANUAL DE INSTRUÇÕES

## ÍNDICE

CONTEÚDO.....	02
CUIDADOS .....	02
RETRABALHANDO QFP'S .....	05
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....	05
MANUTENÇÃO .....	05
GARANTIA DO PRODUTO .....	06

## CONTEÚDO

Observe abaixo os itens inclusos na embalagem:

Item	Descrição	Qtd
1	Estação de Retrabalho SMD HK-939	1 unid
2	Pinça	2 unid
3	Bocal	4 unid
4	Manual de Instruções	1 unid

No caso da falta de algum componente ou que esteja danificado, entre em contato imediatamente com o revendedor.

## CUIDADOS

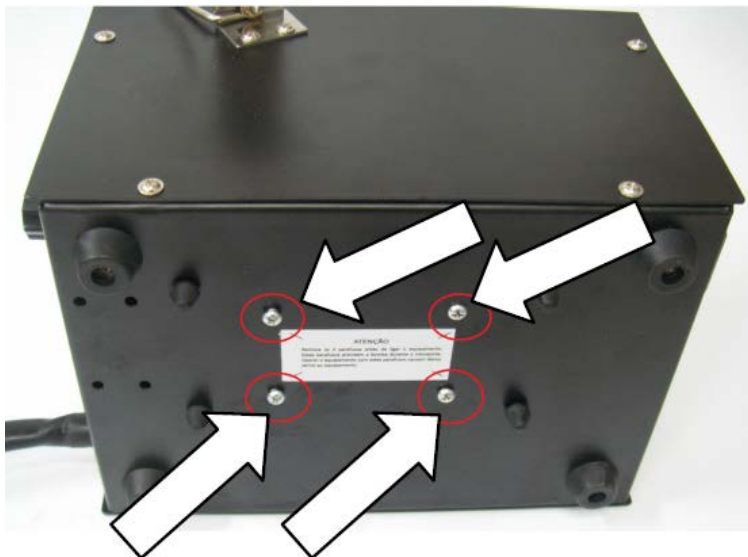
### ATENÇÃO:

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que estejam em supervisão de uma pessoa responsável para sua segurança.

Recomenda-se que mantenha o equipamento fora do alcance de crianças.

**Para evitar danos ao equipamento, siga as instruções abaixo:**

- Antes de ligar a estação pela primeira vez, remova os quatro parafusos de transporte debaixo da estação conforme indicados na foto abaixo:



- O equipamento dispõe de um sistema de resfriamento automático da resistência para prolongar sua vida útil.
- Para iniciar o trabalho, ligue o botão A e depois o botão B. A estação entrará em funcionamento.
- Para desligar a estação, desligue somente o botão A. O display se apagará e a vazão do ar irá para o máximo.
- Após um minuto de resfriamento, a estação desligará automaticamente. Se o equipamento for utilizado por um longo período, recomenda-se que o botão B seja desligado.



Observação: Nunca desligue o botão B antes desligar o botão A. Caso contrário, a vida útil da resistência diminuirá ou a resistência pode queimar.

- Não encoste no bocal e mantenha-se afastado do jato de ar quente.
- Deixe a pistola no suporte quando não estiver operando.
- Não deixe a estação próxima à gases ou produtos inflamáveis.  
Para evitar acidentes, informe a todos que a estação está ligada e quente.
- Desligue a estação quando não estiver em uso. Caso não utilizado por longo período, remova-a da tomada.
- Use somente peças de reposição originais.
- Antes de abrir a estação ou trocar a resistência, entre em contato com a assistência técnica autorizada.
- Não use a estação para outras atividades senão retrabalhos eletrônicos.
- Não use ou manuseie a estação com as mãos molhadas.
- A área de trabalho deverá ser bem iluminada e ventilada.
- Não bata ou deixe a pistola cair sob o risco de danificar a resistência.

## RETRABALHANDO QFP'S

**ATENÇÃO:** Esta ferramenta deve ser colocada em seu suporte quando não utilizada.

- Selecione o bocal adequado e encaixe-o no tubo metálico.
- Ajuste a temperatura desejada através dos botões do painel e aguarde até que a temperatura do ar seja atingida no display.
- Ajuste a largura da pinça FP apertando suas hastes e deslize-as sob os terminais do CI.
- Posicione o jato de ar quente diretamente sobre os terminais do CI sem tocá-los até que a solda derreta e remova o CI.
- Limpe os restos de solda com uma malha dessoldadora. Aplique a pasta de solda na placa de circuito impresso e posicione o novo CI.
- Aqueça uniformemente até a fusão entre os terminais.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	HK-939 ESD 127V 60Hz	HK-939 ESD 220V 60Hz
Tensão Nominal	127V 60Hz	220V 60Hz
Potência Nominal	320W	320W
Temperatura	160°C ~ 480°C	
Vazão Máxima de Ar	24L / minuto (máx.)	
Dimensões	160 x 145 x 225 mm	
Peso Total	4,5 Kg	
Peso do Ferro	200g	
Controle de temperatura	Através de tensor termopar Tipo K (Compensação automática de temperatura)	

## MANUTENÇÃO

**ATENÇÃO:** Se o cordão de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

## **GARANTIA DO PRODUTO**

- 1.** O prazo de garantia deste produto é de 06 meses.
- 2.** O período de garantia é contado a partir da data da emissão da nota fiscal de venda da Unicoba ou do seu revendedor. Dentro do período de garantia, o produto com defeito deve ser encaminhado à rede de assistência técnica autorizada da Unicoba para avaliação técnica.
- 3.** Antes de usar ou ligar este produto, leia e siga as instruções contidas neste manual. Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte técnico da Unicoba pelo telefone (11) 5070-1717.
- 4.** Este produto é garantido contra defeitos de fabricação dentro de condições normais de uso, conservação e manutenção.
- 5.** Ao encaminhar qualquer produto para Unicoba ou rede autorizada, o cliente deverá apresentar a nota fiscal de compra com a devida identificação do número de série do produto.
- 6.** As despesas de frete e seguro de envio e retorno são de responsabilidade do cliente ou empresa contratante.
- 7.** Perda de garantia do produto nos seguintes casos:
  - a.** Mau uso, alteração das características originais ou danos causados por acidente ou condições anormais de operação ou manuseio.
  - b.** Violação do produto.
- 8.** Esta garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios tais como pontas de prova, bolsa para transporte, termopar, etc.

# **HIKARI**

Importado por:

Unicoba Importação e Exportação Ltda.

CNPJ 43.823.525/0002-10

Tel (11) 5070-1700 Fax (11) 5070-1724

suporte@unicoba.net

[www.hikariferramentas.com.br](http://www.hikariferramentas.com.br)

Fotos meramente ilustrativas. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

[www.hikariferramentas.com.br](http://www.hikariferramentas.com.br)

Fabricado na China