

# HIKARI®

## PISTOLA DESSOLDADORA

## HK-552



## MANUAL DE INSTRUÇÕES



# ÍNDICE

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| VISÃO GERAL.....                     | 01 |
| ITEM INCLUSO .....                   | 01 |
| INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA.....        | 01 |
| REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA.....     | 02 |
| ESTRUTURA DO INSTRUMENTO.....        | 03 |
| ESPECIFICAÇÕES GERAIS .....          | 04 |
| INSTALAÇÃO .....                     | 04 |
| MANUTENÇÃO .....                     | 04 |
| A.Utilizando o pino de limpeza ..... | 04 |
| B.Trocando/limpando os filtros.....  | 05 |
| GARANTIA DO PRODUTO .....            | 07 |

## VISÃO GERAL

Este manual de instruções cobre informações de segurança e cautelas.

Por favor, leia as informações relevantes cuidadosamente e observe todas as **Advertências** e **Notas** rigorosamente.

### **Advertência**

Para evitar choques elétricos e ferimentos pessoais, leia “Informações de Segurança” e “Regras para Operação Segura” cuidadosamente antes de usar o equipamento.

## ITEM INCLUSO

Observe abaixo o item incluso:

| Item | Descrição                   | Qtd    |
|------|-----------------------------|--------|
| 1    | Pistola dessoldadora HK-552 | 1 peça |

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

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Use o instrumento somente como especificado neste manual de instruções, caso contrário, a proteção proporcionada pelo instrumento pode ser comprometida.

### **Advertência**

Este instrumento não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência ou conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do instrumento ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para que elas não estejam brincando com o instrumento.

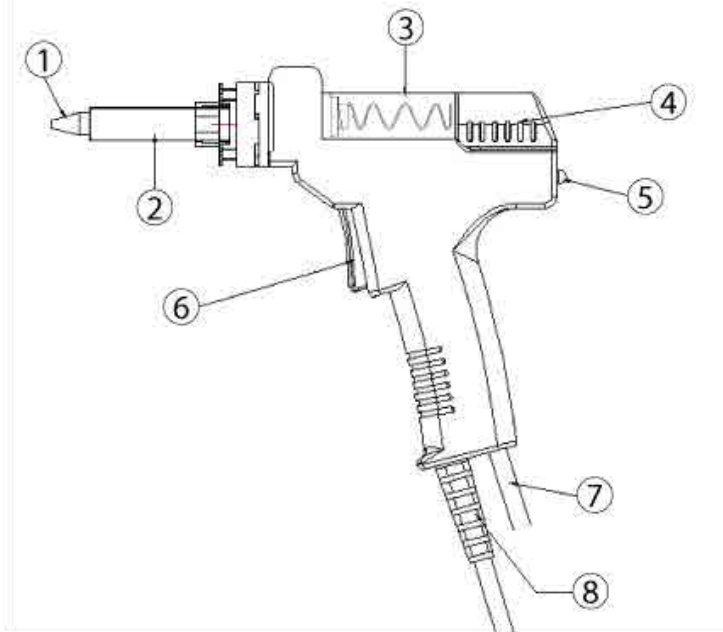
## REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA

### Advertência

**Para evitar possíveis choques elétricos ou ferimentos pessoais, e evitar possíveis danos ao equipamento, siga as seguintes regras:**

- Utilize a pistola somente em conjunto com a **Estação Dessoldadora Hikari Lead-Free HK-915**.
- A utilização, sem cuidados, do instrumento pode causar queimaduras.
- Antes de usar o instrumento inspecione a pistola. Não utilize o instrumento se estiver danificado ou o gabinete (ou parte deste) estiver removido. Observe se há rachaduras ou perda de material.
- Não utilize ou armazene o instrumento em ambientes de alta temperatura, alta umidade, explosivo, inflamável ou com fortes campos magnéticos. O desempenho do instrumento pode ser comprometido se molhado.
- Sempre desconecte a pistola antes de qualquer trabalho de manutenção, exceto para remover os resíduos de solda no tubo e do bocal.
- Um pano macio e detergente neutro deve ser usado para limpar a superfície do aparelho. Nenhum produto abrasivo ou solvente deve ser usado para evitar que a superfície do instrumento sofra corrosão, danos ou acidentes.
- O instrumento opera em altas temperaturas (até 480°C), não toque na ponta da pistola durante a operação.
- O instrumento deve sempre ser operado sobre superfícies planas.
- Não manuseie materiais inflamáveis próximo ao instrumento.
- Desligue o instrumento quando não estiver utilizando-o.
- Apenas mova o instrumento quando desligado e frio.
- Para maximizar a vida útil do equipamento e da resistência, evite operar o instrumento por mais de 6 horas consecutivas e limpe a ponta da pistola periodicamente.
- O circuito interno do instrumento não deve ser alterado para evitar danos ao equipamento e/ou algum acidente.
- Informe a todos próximos a área de trabalho que o instrumento está quente e não deve ser tocado.
- Em hipótese alguma, permita que crianças se aproximem e nem brinquem com o instrumento.
- Não deixe o instrumento sem vigilância quando estiver em uso.
- Antes de guardar espere o instrumento resfriar completamente.
- Não bater a pistola para remover resíduos de solda.

## ESTRUTURA DO INSTRUMENTO



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Potência: 80W (130W durante aquecimento)
- Faixa de Temperatura: 160° a 480°C (regulagem na estação)
- Resistência: PTC Cerâmica
- Alimentação: 24VDC
- Peso: Aproximadamente 300g (incluindo bico e filtros)

## INSTALAÇÃO

1. Verifique todas as peças da pistola;
2. Conecte o cabo de alimentação na estação dessoldadora HK-915;
3. Após o aquecimento pressione o gatilho para ativar o vácuo;

## MANUTENÇÃO

Esta seção fornece informações de manutenções básicas do produto incluindo limpeza e troca dos filtros.

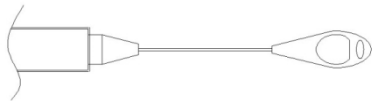
### Advertência

**Não tente reparar ou efetuar qualquer serviço em seu instrumento, a menos que esteja qualificado para tal tarefa e tenha em mente informações sobre a manutenção.**

Solda e fluxo podem causar a formação de óxidos no interior do bico e da resistência. Esses óxidos podem diminuir a eficiência térmica e entupir a resistência, reduzindo a eficiência de sucção. Caso o produto sofra de uma perda de eficiência de sucção durante a operação, substitua o filtro e limpe o bico e a resistência utilizando os pinos de limpeza que acompanham a estação HK-915.

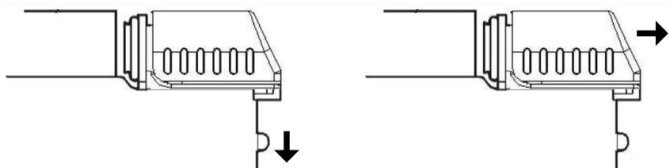
### A. Utilizando o pino de limpeza (não incluso)

- Selecione o pino de limpeza de acordo com o bico utilizado na pistola;
- Insira o pino dentro do bico e da resistência;
- Remova o pino do bico e da resistência;
- Repita o procedimento quantas vezes forem necessárias.

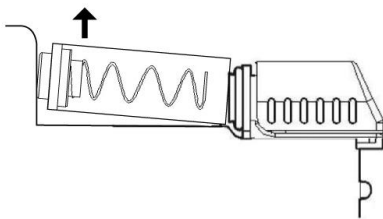


## B. Trocando/limpando os filtros

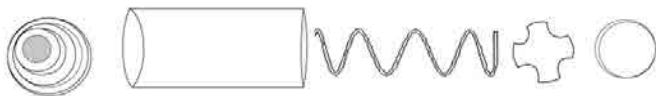
- Com a pistola fria e desconectada do aparelho, pressione para baixo o botão da trava do reservatório;
- Com o botão pressionado para baixo, puxe para trás o apoio do tubo;



- Com cuidado, remova o reservatório, levantando primeiro a extremidade indicada abaixo (Essa peça é frágil e irá se quebrar caso caia ou sofra algum impacto):

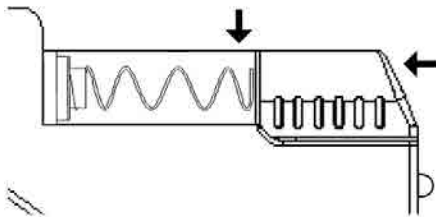


- Remova todos os resíduos de solda de dentro do tubo e do filtro mola;
- Verifique todas as peças (Suporte Dianteiro – Reservatório – Filtro Mola – Chapa de Aço – Filtro de Algodão 16,8mm), e caso necessário, faça a limpeza e troque os filtros:





- Depois de feita a limpeza/troca, coloque os filtros dentro do tubo, e encaixe o tubo na pistola, pressionando primeiro a extremidade indicada abaixo;
- Pressione o apoio do tubo para frente para fixar o tubo;



### **Notas**

- Após o término de cada operação, deixe a pistola de dessoldagem aspirar o ar de 3 a 5 vezes para limpar o resíduo de solda dentro do tubo;
- Se o intervalo de operação for cerca de 20 minutos, use o pino de limpeza para limpar o tubo depois da pistola dessoldadora ter aspirado o ar;
- Quando perceber que a eficiência de dessoldagem diminuir, use o pino de limpeza para limpar o tubo;
- Se o intervalo de operação for longo, é aconselhável ajustar a temperatura para cerca de 200 °C;
- O orifício do bico será aumentado com a corrosão, mas esse fenômeno não pode ser percebido facilmente. Portanto, se a eficiência de dessoldagem cair e todas as outras partes parecerem OK, o bico provavelmente estará desgastado e deverá ser substituído.

## **GARANTIA DO PRODUTO**

1. O prazo de garantia deste produto é de 03 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 Hikari pelo telefone (11) 5070-1717 ou via e-mail através do [suporte@unicoba.net](mailto:suporte@unicoba.net).
4. Este produto é garantido contra defeitos de fabricação dentro de condições normais de uso, conservação e manutenção.
5. Ao encaminhar qualquer produto à Unicoba ou rede autorizada, o cliente deverá apresentar a nota fiscal de compra com a devida identificação do produto e número de série.
6. As despesas de frete e seguro de envio e retorno são de responsabilidade do cliente ou empresa contratante.
7. Situações não cobertas por esta Garantia:
  - a) Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por uso intenso ou exposição a condições adversas e não previstas (intempérie, umidade, maresia, frio e calor intensos);
  - b) Danos causados durante o transporte ou montagem e desmontagem de produto não realizados/executados pela empresa;
  - c) Mau uso, esforços indevidos ou uso diferente daquele proposto pela empresa para cada produto. Defeitos ou desgastes causados por uso institucional para os produtos que não forem explicitamente indicados para esse fim;
  - d) Problemas causados por montagem em desacordo com o manual de instruções, relacionados a adaptações ou alterações realizadas no produto;
  - e) Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, presença de umidade excessiva, paredes pouco resistentes, etc.;
  - f) Maus tratos, descuido, limpeza ou manutenção em desacordo com as instruções deste manual;
  - g) Danos causados por acidentes, quedas e/ou sinistros.
  - h) Violação do produto (placa e componentes).



# **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

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