

HIKARI®

CADINHO DE SOLDA

C-80



MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÍNDICE

VISÃO GERAL.....	01
ITENS INCLUSOS	01
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	02
REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA	02
ESTRUTURA DO INSTRUMENTO.....	03
ESPECIFICAÇÕES GERAIS	03
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.....	04
MANUTENÇÃO	04
A. Serviço Geral.....	04
GARANTIA DO PRODUTO.....	05

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 as Informações de Segurança e Regras para Operação Segura cuidadosamente antes de usar o instrumento.

O aparelho Cadinho Analógico **Modelo C-80** (daqui em diante referido apenas como instrumento) se destaca por possuir cuba construída em aço inoxidável resistente ao calor e a corrosão, controle de temperatura preciso e uso exclusivo para ligas de Sn-Pb (Estanho-Chumbo).

ITENS INCLUSOS

Observe abaixo os itens inclusos:

Item	Descrição	Qtd
1	Cadinho de Solda	1 peça
2	Manual de Instruções	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 aparelho 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 aparelho 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 aparelho.

REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA

Advertência

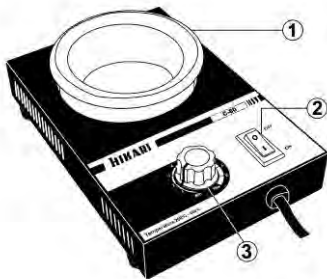
Para evitar possíveis choques elétricos, ferimentos pessoais, danos ao instrumento ou ao equipamento em teste, siga as seguintes regras:

- Ligue o aparelho apenas na tensão de alimentação especificada;
- Conecte o fio terra do equipamento para garantir uma operação segura.
- Antes de usar o instrumento inspecione o gabinete. Não utilize o instrumento se estiver danificado ou o gabinete (ou parte deste) estiver removido. Observe se há rachaduras.
- Não utilize ou armazene o instrumento em ambientes de alta temperatura, umidade, explosivo, inflamável ou com fortes campos magnéticos.
- O aparelho opera em altas temperaturas (até 480°C), não toque na região da cuba durante a operação do aparelho.
- O aparelho deve sempre ser operado sobre superfícies planas, qualquer desnível na superfície pode causar derramamento de solda.
- Não manuseie materiais inflamáveis próximo ao cadinho.
- Desligue o aparelho quando não estiver utilizando-o.
- Apenas mova o aparelho quando desligado e frio.
- Para maximizar a vida útil do aparelho e da resistência, quando o estanho estiver totalmente derretido, abaixe a temperatura para a mais adequada ao seu trabalho.
- Nunca bata o objeto que está sendo estanhado no fundo e nem nas laterais do aparelho sob risco de perfurar a cuba.

- O circuito interno do equipamento não deve ser alterado para evitar danos ao aparelho e/ou algum acidente.
- Informe a todos próximos a área de trabalho que o aparelho está quente e não deve ser tocado.
- Em hipótese alguma, permita que crianças se aproximem e nem brinquem com o aparelho.
- Não deixe o aparelho sem vigilância quando estiver em uso.
- Antes de guardar espere o aparelho resfriar completamente.
- Um pano macio e detergente neutro deve ser usado para limpar a superfície do instrumento. Nenhum produto abrasivo ou solvente deve ser usado para evitar que a superfície do instrumento sofra corrosão, danos ou acidentes.

ESTRUTURA DO INSTRUMENTO

1. Cuba de Aço Inoxidável.
2. Chave Liga/ Desliga.
3. Potenciômetro para ajuste de temperatura



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Controle de Temperatura: Analógico;
- Potência: 250W;
- Faixa de Temperatura: 200°C a 480°C;
- Dimensões da Cuba: Ø80x40mm;
- Capacidade da Cuba: 800g;
- Cuba feita em Aço Inoxidável (Utilize ligas de Sn-Pb);
- Tempo de derretimento do estanho: Aproximadamente 8 minutos
- Tipo de Alimentação: 127V ou 220V (**verificar a tensão de alimentação antes de ligar o aparelho**);
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C; RH<90%;
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C; RH<90%;
- Dimensões: 70 x 140 x 210mm;
- Peso: Aproximadamente 1Kg.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. O aparelho deve sempre ser operado sobre superfícies planas, qualquer desnível na superfície pode causar derramamento de solda;
2. Verifique se a tensão da tomada é a mesma do aparelho (127V ou 220V) e conecte o cabo de alimentação na tomada;
3. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o aparelho. O aquecimento irá iniciar automaticamente;
4. Utilize o potenciômetro para ajustar a temperatura do aparelho. Aguarde de 10 a 20 minutos para adicionar estanho (Sn-Pb) na cuba;
5. Após o aquecimento, coloque estanho (Sn-Pb) na cuba gradativamente, deixando um mínimo de 5mm de distância da borda. Aguarde o estanho derreter; após o derretimento do estanho, abaixe a temperatura do aparelho para aumentar sua vida útil.
6. Nunca bata o objeto que está sendo estanhado no fundo e nem nas laterais do aparelho sob risco de perfurar a cuba.

NOTA:

- Ao usar o aparelho pela primeira vez, é normal que o mesmo solte um pouco de fumaça;
- Utilize ligas de Sn-Pb (Estanho-Chumbo).

MANUTENÇÃO

Esta seção fornece informações de manutenção básicas do aparelho;

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 calibração, testes de performance e manutenção.

Para evitar choque elétrico ou danos ao instrumento, não deixe entrar água dentro do instrumento.

A. Serviço Geral.

- Periodicamente limpe o gabinete com pano macio umedecido em detergente neutro. Não utilize produtos abrasivos ou solventes.
- Desligue o instrumento quando este não estiver em uso.
- Não utilize ou armazene o instrumento em locais úmidos, com alta temperatura, explosivos, inflamáveis e fortes campos magnéticos.

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 Hikari para avaliação técnica. Acesse <http://www.hikariferramentas.com.br/suporte/assistencia-tecnica/> para saber a assistência técnica mais próxima.
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.
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) Perfurações na cuba causados por objetos ou por ligas LEAD FREE;
 - i) Violação do produto (placa e componentes);

HIKARI®

Importado por:
Unicoba Importação e Exportação Ltda.
CNPJ 43.823.525/0002-10
Tel (11) 5070-1700 - suporte@unicoba.net

www.hikariferramentas.com.br

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