



www.solden.com.br
rev.2019y

The SOLDEN logo, identical to the one on the left page, is centered within a black rectangular border.

**MANUAL DE INSTRUÇÕES DA
ESTAÇÃO DE SOLDA SMD
MODELO SE950D**

**Leia atentamente as instruções
contidas neste manual antes de
iniciar o uso do instrumento**

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. REGRAS DE SEGURANÇA	3
3. ESPECIFICAÇÕES	5
4. OPERAÇÃO	5
5. MANUTENÇÃO.....	6
6. GARANTIA.....	7

As especificações contidas neste manual estão sujeitas à alteração sem prévio aviso, com o objetivo de aprimorar a qualidade do produto.

6. GARANTIA

Este aparelho é garantido sob as seguintes condições:

- a. Por um período de um ano após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- b. A garantia cobre defeitos de fabricação na SE950D que ocorram durante o uso normal e correto da estação.
- c. A presente garantia é válida para todo território brasileiro.
- d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário da estação.
- e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso da estação, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação da estação.
- f. Excluem-se da garantia os acessórios e a resistência.
- g. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.

5. MANUTENÇÃO

Para garantir um bom funcionamento e maior durabilidade da sua Estação de Solda, observe os seguintes passos.

a. Mantenha sempre estanhada a ponta do ferro. **O estanho que sobra na ponta, só deve ser retirado no momento do uso e não no momento de guardar o ferro no suporte.**

b. Nunca utilize materiais abrasivos para limpeza da ponta e das partes da SE95 0D.

c. Ao se formar uma crosta de óxido sobre a ponta, deixe esfriar totalmente o ferro e depois retire a crosta forçando com um pano embebido em álcool isopropílico e então aqueça e estanhe imediatamente a ponta.

d. Retire e limpe a ponta a cada 20 horas de uso ou pelo menos uma vez por semana.

Obs.: Nunca retire a ponta com o ferro quente, deixe esfriar até a temperatura ambiente.

e. Não use produtos de limpeza que contenham cloro ou ácido.

f. Mantenha sempre água no recipiente do suporte do ferro para que a esponja fique úmida.

g. lave a esponja regularmente para evitar que ela se decomponha.

=6=

1. INTRODUÇÃO

A SE950D é uma estação de Solda Profissional que foi desenvolvida para atender as necessidades da eletrônica tanto em bancadas de conserto como na indústria, devido à sua alta qualidade, durabilidade, estabilidade e desempenho.

É de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos à estação, ao equipamento sob reparo ou queimaduras no usuário.

Uma Estação de Solda é um equipamento delicado e requer um operador habilitado tecnicamente, caso contrário, poderá ser danificada.

Ao contrário de um eletrodoméstico comum, a Estação de Solda poderá ser danificada caso o usuário cometa algum erro de operação.

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um aparelho, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mau uso.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

Um incêndio pode ser causado se um equipamento não for usado com cuidado:

- a. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por falta de experiência e conhecimento. A menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com este aparelho.
- b. Antes de ligar a Estação na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127V ou 220V) é compatível com a tensão da estação.
- c. Mantenha sempre estanhada a ponta do ferro para prolongar a vida útil da mesma.

=3=

- d. Não ligue a Estação sem que o ferro esteja conectado, caso contrário, poderá danificar a estação.
 - e. Mantenha sempre úmida a esponja vegetal de limpeza da ponta.
 - f. Evite manter a estação em altas temperaturas por períodos prolongados ou ociosamente.
 - g. Manuseie o ferro com cuidado e nunca bata para tirar a solda, caso contrário a resistência de cerâmica será quebrada.
 - h. Nunca limpe a ponta com materiais abrasivos nem limas.
 - i. Para garantir a segurança pessoal, depois que a máquina terminou o trabalho, desligue o interruptor de alimentação principal, e desconecte o cabo de alimentação se em longo tempo sem uso.
 - j. Defeitos na máquina devem ser averiguados pela Rede de Assistência Técnica Autorizada Solden.
 - k. Este produto é aterrado por plug de três pinos, deve ser inserido em tomadas de três pontos com aterramento. Não utilize adaptadores.
 - l. Não o utilize perto de gás inflamável.
 - m. Somente proceda a troca da ponta com o equipamento frio.
 - n. Durante a solda gases são gerados: utilize este equipamento em ambiente ventilado.
 - o. AVISO: Esta ferramenta deve ser colocada no seu suporte quando não estiver em uso.
 - p. Cuidado operando em alta temperatura: Não use a estação próxima a gases, papel ou outros materiais facilmente inflamáveis.
 - q. No início, o ferro (canhão de ar) pode liberar fumaça branca, mas em seguida, isso não irá mais acontecer.
 - r. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos;
- S.** E ainda:
- Não aplique altas temperaturas sobre o mesmo local por um tempo muito longo. Não a utilize na presença de gases ou inflamáveis.
 - Tome cuidado com materiais combustíveis fora do campo de visão.
 - Coloque o equipamento em seu suporte após o uso e espere esfriar para então guardá-lo
 - Não deixe o local com aparelho ligado, desligue-o antes de sair.

=4=

3. ESPECIFICAÇÕES

- a. Visor: Display digital.
- b. Temperatura Ajustável: 200 ~480 °C.
- c. Tensão de entrada: 127V ou 220V AC.
- d. Resistência do Ferro: 45W cerâmica.
- e. Dim. e Peso da estação: 90x112x138mm ; 1,7 kg aprox.
- f. Gabinete anti-eletrostática (**ESD-SAFE**).
- g. A SE950D vem acompanhada de um suporte, uma esponja vegetal, e um manual de instruções.

4. OPERAÇÃO

Ajuste da Temperatura.

Durante o ajuste de temperatura, o elemento de aquecimento estará desligado.

- a. Conecte o plugue do ferro de solda no soquete que se encontra no painel frontal.
- b. Ligue a SE950D através da chave power, que se encontra na lateral direita do gabinete.
- c. Ajuste a temperatura desejada.

=5=