



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
DA ESTAÇÃO DE SOLDA
MODELO SE940**

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

1. INTRODUÇÃO

A SE940 é uma estação de solda de temperatura ajustável que possibilita o usuário ajustar a temperatura da ponta desde 160°C a 450°C sem a necessidade de troca da ponta ou da resistência do ferro. Conta também com gabinete anti-eletrostática (**ESD SAFE**) e com um display que permite monitorar a temperatura que foi ajustada e a temperatura atual da ponta. É também de alta confiabilidade, durabilidade, e simplicidade de operação.

São de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas.

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

- a.** Antes de ligar a SE940 na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica é compatível com a da estação (127V ou 220V).
- b.** Use tomadas com aterramento (três pinos).
- c.** Mantenha sempre estanhada a ponta do ferro para prolongar a vida útil da mesma.
- d.** Não ligue a SE940 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-o para tirar a solda, caso contrário a resistência de cerâmica será quebrada.

h. Nunca limpe a ponta com materiais abrasivos nem limas.

3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

a. Visor: Display digital LCD múltiplo (exatidão 5%).

b. Temperatura Ajustável: de 160°C a 450 °C.

c. Resistência: Cerâmica 48W / 24V AC.

d. Gabinete Anti-eletrostática (**ESD SAFE**).

e. Tensão de entrada: 127V ou 220V.

f. Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso.

g. Dimensões e peso: 195x87x165mm / 2Kg (aprox.)

h. A SE940 vem acompanhada de um suporte, uma esponja vegetal um manual de instruções e uma caixa de embalagem.

4. PREPARAÇÃO PARA USAR

a. Encaixe o Suporte do Ferro de Solda na lateral direita da estação.

b. Molhe a esponja vegetal até que ela inche por completo e então pressione-a para retirar o excesso de água.

c. Conecte o plugue do ferro de solda no soquete que se encontra no painel frontal da estação e coloque o ferro no suporte.

5. AJUSTE DA TEMPERATURA

- a. Ligue a SE940 através da chave '0 -' que se encontra no painel frontal.
- b. O display exibirá a temperatura atual da ponta (**TEMP**), a temperatura que está ajustada (**SET**).
- c. Pressione um dos botões (**UP +**) ou (**DOWN -**) para ajustar a temperatura desejada. Para ir mais rápido, mantenha pressionado o botão.

6. MANUTENÇÃO

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

- a. Se for emitido um aviso sonoro e o display aparecer de forma irregular, será indicação de que há algo de errado com a estação (mal contato no soquete do ferro, resistência aberta...). Desligue imediatamente e procure por possíveis erros, não encontrando, encaminhe a SE940 para uma assistência técnica autorizada.
- b. Mantenha sempre estanhada a ponta do ferro. **Limpe a ponta e aplique estanho novamente antes de guardar o ferro no suporte.**
- c. Nunca utilize materiais abrasivos para limpeza da ponta e das partes metálicas da SE940.
- d. 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.
- e. Retire e limpe a ponta a cada 20 horas de uso ou pelo menos uma vez por semana.

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

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

h. Quando a estação não ligar ao pressionar a chave '0 - ', é provável que o fusível esteja queimado, desrosqueie o suporte de fusível que se encontra na parte traseira e troque o fusível por um de mesmo tipo e valor. Não use em hipótese alguma um fusível de valor maior nem faça um "jumper" com fio, pois a estação poderá ser seriamente danificada quando houver uma nova sobrecarga.

7. GARANTIA

Este produto é garantido sob as seguintes condições:

a. Por um período de 6 meses a partir da data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.

b. A garantia cobre defeitos de fabricação na estação que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.

c. A presente garantia é válida para todo território brasileiro.

d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.

e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, estocagem, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.

f. Excluem-se da garantia os acessórios e a resistência.

g. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.

SOLDEN[®]

www.solden.com.br