

**DEKEL®**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES  
DA ESTAÇÃO DE SOLDA  
MODELO DK-930**

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



## **1. INTRODUÇÃO**

A DK-930 é uma estação de solda de temperatura ajustável controlada por um circuito eletrônico que possibilita o usuário ajustar a temperatura da ponta desde 160°C a 480°C sem a necessidade de troca da ponta ou da resistência do ferro. Conta também com um display que permite monitorar a temperatura que foi ajustada e a temperatura atual da ponta em °C e em °F. 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 DK-930 na tomada, selecione a tensão da rede elétrica (127V ou 220V) através da chave que se encontra na parte traseira do gabinete.
- 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 DK-930 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.

**b.** Temperatura Ajustável: de 160°C a 480 °C (320°F a 900°F).

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

**d.** Tensão de entrada: 127V / 220V (chaveamento manual).

**e.** Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso.

**f.** Dimensões: 170x120x100mm.

**g.** A DK-930 vem acompanhada de um suporte, uma esponja vegetal um manual de instruções e uma caixa de embalagem.

### **5. AJUSTE DA TEMPERATURA**

**a.** Ligue a DK-930 através da chave '**0 —**' que se encontra no painel frontal.

**b.** Pressione o botão '**°C/°F**' para selecionar a unidade desejada.

**c.** Selecione a posição '**SET**' na chave '**DISPLAY**' (quando selecionada a posição SET, o display exibirá o valor que foi ajustado, quando selecionada a posição 'READ', o display exibirá a temperatura atual da ponta).

d. Gire o potenciômetro para ajustar a temperatura desejada.

e. Posicione a chave '**DISPLAY**' para '**READ**'.

**Obs.:** O Led '**HEAT ON**' indica quando o aquecimento está acionado, ou seja, quando a temperatura ajustada é maior que a atual, então o aquecimento é acionado para que a ponta atinja a temperatura que foi ajustada. Quando a ponta atinge a temperatura ajustada ou é feito um ajuste menor do que a temperatura atual, então o aquecimento é desacionado para que a ponta possa esfriar até a temperatura ajustada.

#### **4. 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 metálicas da DK-930.

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. 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.**

## **6. GARANTIA**

Este produto é garantido sob as seguintes condições:

- a.** Por um período de 12 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.



**DEKEL®**

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