

**DEKEL®**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES  
DO PRÉ AQUECEDOR  
MODELO DK853**

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



## **1. INTRODUÇÃO**

O DK853 é um pré aquecedor para ser usado em retirada de circuitos integrados SMD e principalmente os do tipo BGA, mas também pode utilizado na eletrônica para qualquer aplicação que exija um pré aquecimento sutil.

**É de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos ao pré aquecedor ou aos CI's e/ou objetos que estiverem sendo aquecidos.**

**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 o cabo na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127 ou 220V) é compatível com a do DK853.
- b. Não ligue o pré aquecedor com a saída de ar obstruída.
- c. Utilize sempre em ambientes arejados e com boa circulação de ar.
- d. Mantenha o pré aquecedor fora do alcance de crianças.

## **3. ESPECIFICAÇÕES**

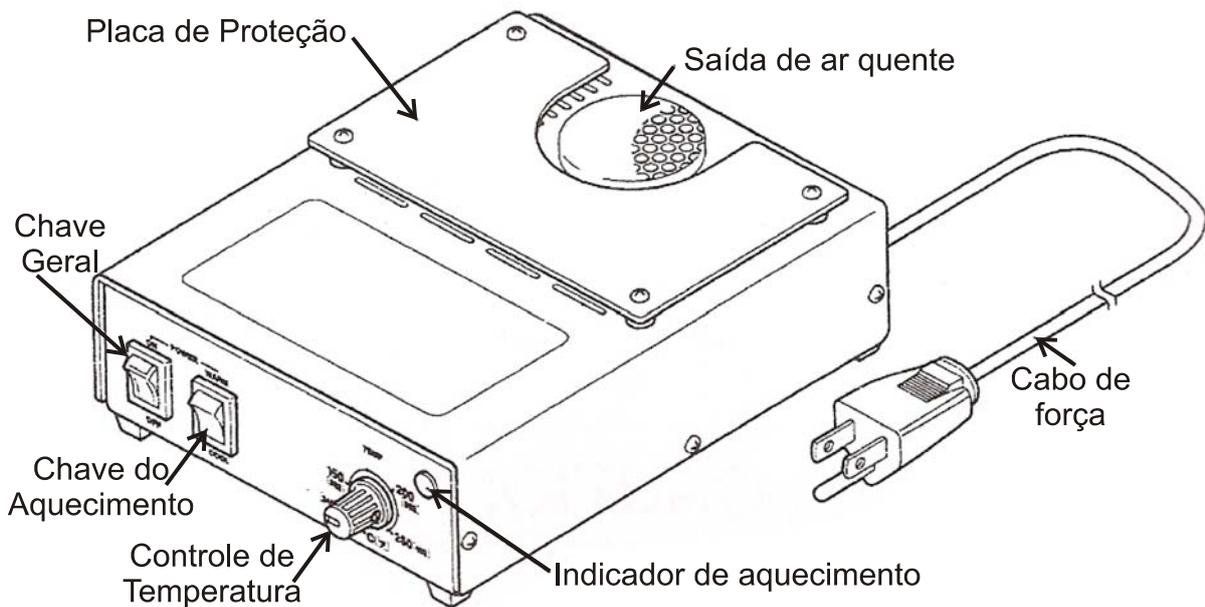
- a. Tensão: 127V ou 220V (não é bi-volt, veja etiqueta no aparelho).
- b. Consumo: 500W em 127V e 460W em 220V.
- c. Temperatura do ar: de 120 °C a 250 °C (248 °F a 482 °F).
- d. Vazão do ar: 0,18m<sup>3</sup>/m.

e. Dimensões e peso: 170x140x60mm / 1Kg (incluindo o cabo).

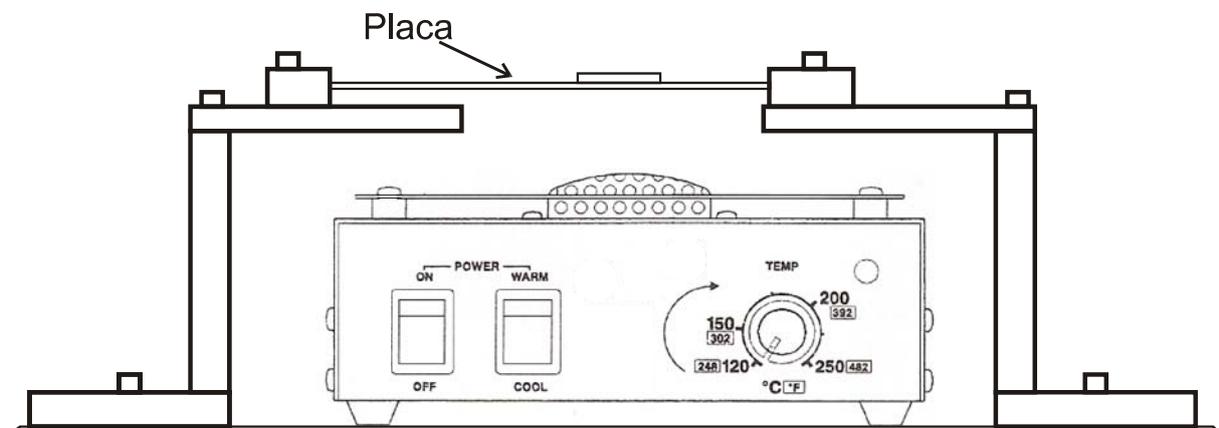
f. Gabinete com pintura anti eletrostática (ESD SAFE).

g. O DK853 vem acompanhado de um manual de instruções e uma caixa de embalagem.

#### 4. DESCRIÇÃO



#### 6. OPERAÇÃO



- a. De acordo com a figura da página anterior, posicione o DK853 embaixo da placa fixada no suporte TS-800 (ou outro suporte que seja compatível) e ajuste o suporte de modo que a saída de ar coincida com o CI a ser extraído.
- b. Antes de ligar o cabo na tomada, posicione as chaves do painel frontal para '**OFF**' e '**COOL**'.
- c. Conecte o cabo na tomada e ligue o DK853 mudando a chave geral para '**ON**'.
- d. Utilize o potenciômetro para ajustar a temperatura de acordo com o CI (consulte a documentação do CI para saber a temperatura adequada).

***Obs.: Repare que a placa fica a 4mm distante da saída de ar, isto significa que quando o ar atingir a placa ele já estará com a temperatura bem mais baixa do que a ajustada na saída. Isto se deve à interação com a temperatura ambiente, portanto esta diferença será maior nos dias mais frios.***

- e. Mude a chave do aquecimento para '**WARM**', quando a temperatura do ar atingir a temperatura ajustada o LED indicador passará a piscar.
- f. Após a retirada do CI, volte a chave do aquecimento para '**COOL**' e aguarde até que a placa esfrie para não provocar um choque térmico.
- g. Desligue o DK853 mudando a chave geral para '**OFF**'.

## **7. GARANTIA**

Este aparelho é garantido sob as seguintes condições:

- a. Por um período de seis meses após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- b. A garantia cobre defeitos de fabricação no DK853 que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.
- c. Esta 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, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.

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



**DEKEL®**

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