

The logo for TOYO, featuring the word in a bold, stylized, black font. The letters are thick and blocky, with a slight slant. The 'O's are particularly prominent, with a white center. The entire logo is enclosed in a double-line black rectangular border.

TOYO

**MANUAL DE INSTRUÇÕES
DO SOPRADOR TÉRMICO
MODELO TA-1060**

novembro de 2011

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

ÍNDICE

1. Introdução	01
2. Regras de segurança	01
3. Especificações	02
4. Aplicações	02
5. Operação	03
6. Garantia	04

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

1. INTRODUÇÃO

O TA-1060 é ideal para diversas aplicações conforme serão citadas abaixo. É leve e fácil de operar, com duas posições de temperatura e ajuste da vazão do ar. Ele é projetado para poder ficar em pé na vertical permitindo que o operador fique com as mãos livres.

ATENÇÃO:

O TA-1060 é um produto para uso exclusivamente industrial.

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. Assegure-se que a tensão da rede elétrica seja a mesma do aparelho.
- b. Não utilizar o soprador térmico TA-1060 em rede elétrica inadequada.
- c. Sempre conecte o produto na tomada com a chave desligada.
- d. Nunca dirigir o jato de ar quente a pessoas e animais.
- e. Não utilizar o aparelho próximo de gases ou materiais inflamáveis.
- f. Nunca mergulhar o soprador em líquido de qualquer espécie.
- g. Nunca tocar no tubo aquecido, pois há risco de queimaduras graves.
- h. Mantenha o bico do soprador a uma distância de 10cm do objeto que está sendo aquecido.
- i. As entradas e saídas de ar deverão estar sempre limpas e desobstruídas.
- j. O soprador deve ser guardado fora do alcance de crianças.

3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

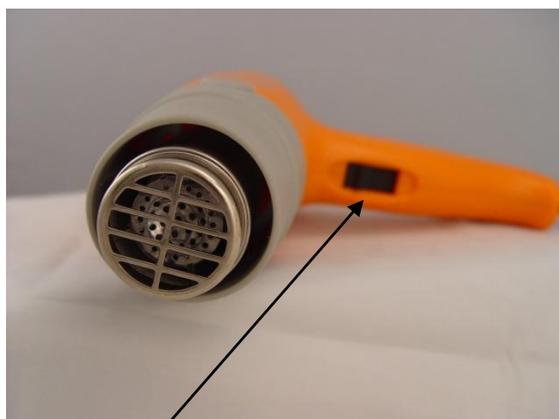
- a. Volume de ar: 190L-350L/Min.
- b. Potência: 1600W.
- c. Temperatura: 50~550°C.
- d. Tensão: 127V ou 220V (veja descrição no painel).
- e. Peso: 840g.
- f. O soprador vem acompanhado de um bico cônico, um Manual de instruções e uma caixa de embalagem.

4. APLICAÇÕES

- a. Embalagem: Aplicação de lacre termo encolhível.
- b. Descongelamento: Descongela água congelada em canos e máquinas.
- c. Pinturas: Secagem; Remoção de pinturas em móveis, painéis, corrimão, portas e janelas.
- d. Pré-aquecimento: Pré-aquecer peças metálicas.
- e. Colagem e Remoção de Adesivos: Cola grandes superfícies, mantendo aquecido o adesivo de contato, prolongando o tempo necessário para a junção das partes.
- f. Moldar e Soldar Plásticos: PVC e poliestireno com aproximadamente 300°C. Molda plásticos de alta temperatura inclusive acrílicos com aproximadamente 500°C.

5. OPERAÇÃO

A resistência do TA-1060 tem duas posições de aquecimento que são selecionadas pela mesma chave que liga e desliga e a vazão do ar pode ser ajustada de forma linear através do controle giratório localizado na parte traseira (veja as fotos abaixo).



Chave 'Liga/Desliga' e seleção do aquecimento da resistência.



Ajuste de Vazão do Ar.

- a. Com a chave na posição '0', conecte o cabo numa tomada que seja adequada de acordo com a tensão descrita no soprador (127V ou 220V).
- b. Ligue o soprador mudando a chave para a posição de aquecimento da resistência I ou II.
- c. Ajuste a vazão do ar através do controle giratório.
- d. A temperatura será ajustada de acordo com o aquecimento da resistência em relação à vazão do ar.
- e. A tabela a seguir exhibe alguns exemplos de ajuste de temperatura e suas aplicações.

Posição	Ajuste	Aplicação
I	50~150 °C	Descongelar água em tubos.
I	205~230 °C	Moldar plástico / suavizar pintura / abrasivos.
I	230~290 °C	Suavizar adesão / cola de adesivos.
II	425~455 °C	Suavizar soldagem.
II	480~510 °C	Soltar parafusos emperrados.
II	520~550 °C	Remover pintura.

6. GARANTIA

Este produto é garantido sob as seguintes condições:

- a. Por um período de noventa (90) dias a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- b. A garantia cobre defeitos de fabricação no **TA-1060** 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, estocagem incorreta do soprador, 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.

TOYO
www.tektoyo.com.br
novembro de 2011