

## TEMPORIZADOR - 1 PROGRAMA PRO - 507 (MINUTOS / SEGUNDOS)



### 1 - Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um contador de tempo programável. Sua finalidade é desligar equipamentos tais como: acionamento de estufas, banhos e aquecedores em geral equipamentos de esterilização médica e laboratorial.

### 2 - Funcionamento

#### Instruções de Programação:

Aperte a tecla para cima. O dígito incrementará devagar até 4 (quatro) e logo disparará rápido até o tempo desejado. Aperte a tecla memória para "GRAVAR MEMÓRIA" para o tempo selecionado.

Pressione a tecla "START" para o início da contagem.

No final do tempo soará um "bip" indicando que o tempo terminou.

Para limpar o tempo no display aperte a tecla "RESET".

Programação com memória permanente ( não volátil ).

### 3 - Especificações Técnicas

- 1 - Espécie: Temporizador Eletrônico Digital
- 2 - Modelo: PRO 507
- 3 - Alimentação: 110 / 220 Vca - 60 Hz.
- 4 - Faixa de Contagem de tempo: de 0 a 99 minutos e 59 segundos.
- 5 - Contagem de tempo: regressiva.
- 6 - Teclas de ajuste: para cima ou para baixo.
- 7 - Tecla de função: Gravar Memória / Start / Reset.
- 8 - Frontal: PVC.
- 9 - Painel: mostrador com 2 dígitos vermelhos para minutos e 2 para segundos.
- 10 - Composição do circuito: microcontrolador.
- 11 - Montagem: caixa plástica para fixação no frontal do painel.
- 12 - Dimensões da Caixa:  
Norma DIN em mm - 75 (larg.) x 75 (alt.) x 90 (prof.)
- 13 - Dimensões dos dígitos em mm: 6 (larg.) X 10 (alt.)
- 14 - Corrente de contato: 7 A - Comum - NA - NF
- 15 - Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 16 - Toca um alarme no final da contagem do tempo.
- 17 - Peso: 0,30 Kg
- 18 - Ajuste de tempo: permite memorizar minutos e segundos.
- 19 - Consumo: 2 Watts

### Aplicações

- Máquinas para exposição de luz para gravação de peças.
- Equipamentos de esterilização médica.
- Equipamentos laboratoriais.
- Máquinas para cromar metais.

**Obs. Usar chave contatora para equipamentos acima de 7 A.**

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA DO TEMPORIZADOR PRO 507

