

TEMPORIZADOR - 1 PROGRAMA

LAB - 404 (HORAS/MINUTOS)



1 - Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um contador de tempo programável. Sua finalidade é desligar equipamentos tais como: máquinas para gravação de carimbos, gravações de telas em silkscreen equipamentos de esterilização médica e laboratorial.

2 - Funcionamento

Instruções de programação:

Aperte a tecla para cima. O dígito incrementará devagar até 8 (oito) e logo disparará rápido até você selecionar o tempo desejado.

Aperte a tecla "GRAVAR MEMÓRIA" para memorizar 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: LAB 404.
- 3 - Alimentação: 110/ 220 Vca. - 60 Hz.
- 4 - Faixa de Contagem de tempo: de 0 a 99 Horas. e 59 Minutos.
- 5 - Contagem de tempo: regressivo.
- 6 - Teclas de ajuste: para cima ou para baixo.
- 7 - Tecla de função: Memória / Start / Reset.
- 8 - Frontal: PVC.
- 9 - Painel: mostrador com 2 dígitos vermelhos para horas e 2 para minutos.
- 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 apenas horas.
- 19 - Consumo: 2 Watts

Aplicações

- Temporização de aquecimento de fornos ou estufas.
- Equipamentos de esterilização médica .
- Equipamentos laboratoriais.
- Acionamento de pequenas estufas.
- Lâmpadas de cromoterapia.
- Agitadores de laboratórios.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA DO TEMPORIZADOR LAB 404

