



## DESCRIÇÃO GERAL:

O contador de tempo ou cronômetro mod: ET42, é um instrumento portátil e robusto utilizado na medida de tempo ocorrido entre dois eventos executados através de sinais AC ou CC, aplicados ou retirados ou através de contato seco aberto ou fechado, num mesmo conjunto de terminais, o que lhe garante maior performance, robustez e proteção.

## APLICAÇÕES:

### TESTES DE RELES E DISJUNTORES.

Medição de tempo em reles estáticos, eletromagnéticos ou de estado sólido e em abertura e fechamento de disjuntores e seccionadores.

### AFERIÇÃO DE TEMPORIZADORES

Serve como instrumento padrão de aferição de temporizadores, cronômetros e todos instrumentos correlacionados a função de medida de intervalos de tempo ( Dt ).

# CONTADOR DE TEMPO - MOD.: ET-42W

## CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- Alta imunidade a ruídos ;
- Uma entrada para todos os sinais;
- Partida, parada e zerar manual;
- Comutação das escalas eletrônica e semi-automática;
- Sinais de partida e parada:
  - Aplicação de tensão CA;
  - Aplicação de tensão CC N ou P;
  - Retirada de tensão CA;
  - Retirada de tensão CC N ou P;
  - Fechamento de contato seco;
  - Abertura de contato seco;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Alimentação: 115/220 V - 60 Hz - 12 VA ( ou 50 Hz );
- Precisão: 1 ms. + 1 dig. ;
- Resolução máxima: 0,1 ms;
- Temperatura de funcionamento: 0 a 50 graus C;
- Faixa de medida: 0,1 ms. a 999,9 s;
- Escalas: 1) 0,1 a 999,9 ms 2) 0,000 a 9,999 s. 3) 0,00 a 99,99s. - 4) 000,0 a 999,9 s. ;
- Isolação entre partida, parada e alimentação: 600 VCA (teste de hipot 1800 V ) ;
- Faixa de tensão de entrada: 1 a 250 V (CC ou CA) ;
- Mostrador: 4 dígitos ;
- Coeficiente Térmico: menor que 50 ppm ;
- Base de tempo: A cristal envelhecido com desvio de freqüência igual a 20 ppm (20 parte por milhão ) e com estabilidade térmica igual a 10 ppm (10 parte por milhão);
- Proteção de entrada por fusíveis;**
- Peso: 2,5 KG aproximadamente;**
- MOTAGEM: IP-56 com painel de policabornato;**