

# Medidor de temperatura com alarme ou controle de saída de liga/desliga com campainha audível

## Série DP7000



- ✓ Display de LED de 3 dígitos, vermelho brilhante
- ✓ Entradas para Termopares J, K, T, E
- ✓ Saída de relé de 15 A
- ✓ Controle ou Alarme Simples de liga/desliga
- ✓ Painel Frontal NEMA 4 X (IP64)
- ✓ Campainha Sonora Interna

Os medidores de temperatura da Série DP7000, oferecem uma ampla faixa de temperatura, 2 níveis de alarme selecionáveis e uma campainha interna, que indica a condição de alarme ou erro. O usuário pode definir o ponto de controle, ligar/desligar o controle de aquecimento/arrefecimento, configurar o alarme, status da carga e ajustar a sonda ambiente. Outras características incluem a proteção por senha e mensagens de erro/alarme. O status de saída e temperatura é indicado no display de LED vermelho brilhante. O DP7000 pode ser programado para entradas de termopar J ou K.

### Aplicações

Estes medidores são adequados para refrigeradores industriais, câmaras ambientais, vitrines e congeladores, vedadores térmicos, esterilizadores, refrigeradores, balcões de produtos e armários, aquecedores, armazenamento de carne e produtos, preservação floral, laboratórios, equipamentos para serviços com alimentos, fornos e secadores, quartos de ferramenta e burn-in de salas e câmaras.

### Especificações

#### Intervalo de Sonda :

Termopar j: 0 a 999° C (32 a 999° F)

Termopar k: 0 a 999° C (32 a 999° F)

#### Entradas: Tipo J ou K termopar

Saída: relé de 16 A SPDT 240 VCA resistivo

Potência nominal (HP): 1

Tipo de controle: Liga/desliga



O DP7001 é exibido em tamanho real.

**Requisitos de alimentação:** 115 Vca, 230 Vca, 12 Vca/VCC ou 24 VCA/VCC, dependendo do modelo)

**Consumo de energia:** 4 VA

**Precisão:** ± 1% FE

**Display:** Três dígitos vermelhos de 12,7 mm (1/2"), sinal de adição; taxa de atualização de 1, 2, 4, 8 segundos

**Resolução:** 1°

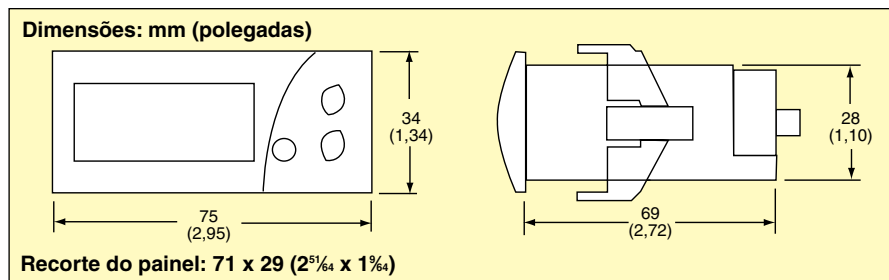
**Backup de memória:** Memória não volátil

**Temperatura de operação:** 0 a 70°C (32 a 158°F)

**Temperatura de armazenamento:** -20 a 80°C (-4 a 176°F)

**Peso:** 65 g (2,3 onças)

**Nível do painel frontal:** NEMA 4X (IP66)



### Para fazer seu pedido

| Nº do modelo | Descrição                           |
|--------------|-------------------------------------|
| DP7001       | Tipo de entrada J/K, 110 V, °F      |
| DP7002       | Tipo de entrada J/K, 110 V, °C      |
| DP7003       | Tipo de entrada J/K, 230 V, °F      |
| DP7004       | Tipo de entrada J/K, 230 V, °C      |
| DP7005       | Tipo de entrada J/K, 12 Vca/VCC, °F |
| DP7006       | Tipo de entrada J/K, 12 Vca/VCC, °C |
| DP7007       | Tipo de entrada J/K, 24 VCA/VCC, °F |
| DP7008       | Tipo de entrada J/K, 24 VCA/VCC, °C |

### Acessório

| Nº do modelo | Descrição                                |
|--------------|--|
| CNQUENCHARC  | Kit de supressão de ruído, 110 a 230 Vca |

É fornecido completo com manual de utilização.

**Exemplo de tipo de pedido:** DP7001, medidor de temperatura com alarme ou controle de saída liga/desliga, graus °F, com campainha interna.

DP7008, medidor de temperatura com alarme ou controle de saída liga/desliga, graus °C, com campainha interna.