



**Controle em processos industriais:
A base de um bom negócio.**

SALCAS

Termômetro Digital para Máxima e Mínima SA 7427



Descrição

É um Instrumento que permite a monitoração simultânea de duas temperaturas. Possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas, internas e externas da temperatura, em um período de tempo. Você poderá colocar uma temperatura externa de limite máxima e/ou mínima para alerta através de alarme sonoro.

Dados Técnicos

Temperatura Ambiente (Interna)

- Faixa das medições: -10°C à +50°C;
- Resoluções: $\pm 0,1$ °C;
- Precisão das medidas: $\pm 1,0$ °C (na faixa de 0°C à +50°C) / $\pm 2,0$ °C (fora da faixa de 0°C à +50°C);
- Faixa de utilização: -10°C à +50°C;

Temperatura externa

- Faixa das medições: -50°C à +70°C;
- Resoluções: $\pm 0,1$ °C;
- Precisão das medidas: $\pm 1,0$ °C (na faixa de 0°C à +50°C) / $\pm 2,0$ °C (fora da faixa de 0°C à +50°C);

- Alimentação: 1 pilha de 1,5V - AAA

- comprimento do cabo do sensor: aproximadamente 2m;

APLICAÇÕES

- monitoramento da temperatura em freezers;
- caixa de vacinas;
- salas de armazenamento;
- ambientes climatizados em geral;



Controle em processos industriais: A base de um bom negócio.

SALCAS

INSTRUÇÕES DE USO

Colocando o instrumento em funcionamento pela primeira vez:

- Abra o compartimento da pilha na parte traseira do instrumento, pressionando a seta na direção indicada. Esta ação serve também para substituição da pilha. Desbloqueie a pilha retirando o material isolante entre ela e o contato positivo(+);

- O instrumento pode ser fixado na parede através de um prego ou parafuso com bucha;

- A temperatura interna(IN) é a do ambiente onde está o instrumento. Essa temperatura é medida através de um sensor embutido no instrumento e é mostrada no visor superior;

- A temperatura externa (OUT) é a detectada através do sensor instalado no final do cabo do instrumento e é mostrada no visor inferior. A temperatura externa pode ser tomada, por exemplo, do lado de fora de uma janela, dentro de uma geladeira, etc;

- Tenha o cuidado de não danificar o cabo do sensor externo;

- A seleção da unidade de temperatura desejada (°C ou °F) é feita através do botão situado no lado esquerdo da parte frontal do instrumento.;

Para verificar os valores memorizados máximos e mínimos, internos e externos, proceda da seguinte maneira:

1. pressionando o botão MAX/MIN uma vez, é exibido o valor máximo da temperatura interna (visor superior) e da temperatura externa (visor inferior).

2. Pressionando novamente o botão MAX/MIN, são exibidos os valores mínimos da temperatura interna (visor superior) e da temperatura externa (visor inferior).

3. Para voltar a monitorar a temperatura interna e externa do momento pressione o botão MAX/MIN novamente.

4. Para apagar os valores memorizados máximos e mínimos, internos e externos, proceda da seguinte maneira: aperte o botão MAX/MIN para recuperar os valores armazenados (interna ou externa) e pressione novamente o botão max/min por 2 segundos. Uma vez apagados estes valores o instrumento armazena novamente o valor atual de temperatura interna ou externa.

Acionando o alarme - Temperatura externa:

Para programar seu instrumento, pressione o botão ALERT/SET. No visor aparecerá ALE/ON (ligado). Mantendo o botão ALERT/SET por 2 segundos, os dígitos abaixo do visor passam a piscar. Pressione o botão °C/°F para ajustar o limite máximo de temperatura (assim que a temperatura externa for acima deste valor será emitido um alarme sonoro. Caso a temperatura permaneça acima do valor será emitido um sinal sonoro de 1 em 1 minuto).

Após feito o ajuste, pressione ALERT/SET para ajustar o limite mínimo de temperatura. Pressione o botão °C/°F até adequar a temperatura (neste caso, quando a temperatura externa for abaixo do valor será emitido um alarme sonoro. Caso permaneça abaixo será emitido um sinal sonoro de 1 em 1 minuto).

Para desligar o alarme, pressione o botão ALERT/SET, até o visor mostrar ALE/OFF (desligado). Você poderá pressionar o botão reset para apagar os valores max/min e alerta de temperatura.

Recomendações Gerais:

- Remova a pilha do instrumento se não vai ser utilizado por um longo período de tempo.
- Dificuldade em enxergar as informações nos visores? Está na hora de trocar a pilha. Substitua-a.
- Não use em temperaturas extremas e evite vibrações e choques mecânicos.
- Troca da pilha: leia as instruções de como colocar instrumento em funcionamento. Cuidar polaridades.
- Observe que parte da tampa do compartimento da pilha serve como suporte de mesa para o instrumento.

Garantia:

A Salcas se responsabiliza por eventuais defeitos de fabricação em seus produtos ou instrumentos distribuídos por um período de 06 (SEIS) Meses a partir da data da compra. Esta garantia somente é válida com a apresentação da nota fiscal.