

**TERMÔMETRO DIGITAL PARA MÁXIMA E MÍNIMA SA7427****DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

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. Em adição a isso você poderá colocar uma temperatura externa de limite máxima e mínima para alerta através de alarme.

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:**

- Registro da temperatura máxima e mínima do período,
- Medição da temperatura interna e externa;
- Alarme para temperatura programada;
- Cabo de aproximadamente 1,80m;
- Visor de LCD de fácil visualização;
- Suporte retrátil para posicionamento em superfícies plana e fixação em paredes

Faixa de Temperatura Interna: -20°C a 50°C;

Faixa de Temperatura Externa: -50°C a 70°C;

Exatidão:  $\pm 1^\circ\text{C}$  de 0°C à 50°C

$\pm 2^\circ\text{C}$  no restante da faixa;

Resolução: 0,1°C;

Dimensões: 110 x 70 x 20 mm;

Alimentação: 1 pilha 1,5 tipo AAA;

Peso: 92 g;

Embalagem: Blister.

**TERMÔMETRO DIGITAL PARA MÁXIMA E MÍNIMA SA7427****MANUAL DE INSTRUÇÕES:**

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.

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

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

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

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 (interno ou externo) 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 começam 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**

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