

Termo-Higrômetro Digital

7429.02.0.00 INCOTERM



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.

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

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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de temperatura interna:	-20°C a +50°C/°F
Faixa de temperatura externa:	-50 °C a 70°C/°F
Resolução interna/externa:	0,1 °C
Exatidão interna/externa:	0,1°C a 50°C ±1°C -50°C a 0°C ± 2°C / 50,1 °C a 70°C ± 2°C
Alimentação:	1 pilha de 1,5 Volts tipo AAA
Cabo sensor externo:	Aprox. 1,7m
Dimensões:	110×70×20mm