

TERMÔMETRO DIGITAL, COM RELÓGIO, PARA TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA E HIGRÔMETRO INTERNO

REF.: 7645.02.0.00 / 7645.08.0.00

Este inovador instrumento para a área de termometria agrega um diferencial que o torna um sistema completo de medição, a umidade relativa. Permite a medição de duas temperaturas simultâneas e ainda possui a capacidade de memorizar os máximos e mínimos destas temperaturas em conjunto com a umidade relativa. Possui relógio com função alarme.

Manual de Instruções:

1- Retire o instrumento da embalagem, caso desejar coloque o suporte de mesa e retire a tampa da pilha pressionando a mesma na direção da seta. Desbloqueie a pilha retirando a fita isolante do terminal positivo. O instrumento liga. Encaixe novamente a tampa.

2- As leituras de temperatura interna, externa e umidade relativa são instantâneas ao se desbloquear a pilha e visualizadas em dois displays de cristal líquido (**LCD**). Temperatura externa (**OUT**) no display central e temperatura interna (**IN**) e umidade relativa no display inferior. O relógio é visualizado no display superior.

3- O instrumento vem com um cabo de aprox. 3 metros ao qual em sua extremidade possui um sensor que faz a leitura da temperatura externa (**OUT**). Posicione-o, por exemplo, do lado de fora de uma janela, em uma geladeira, etc. Tenha o cuidado de não danificar o cabo do instrumento.

4- Possui dois botões **RESET**, um para temperatura externa (**OUT**) e um para temperatura interna (**IN**) para apagar valores máximos e mínimos memorizados. Apaga os valores ao ser pressionado. Para esta funcionalidade o botão de "THERMO/CLOCK", da parte de trás da unidade, deverá estar na posição "THERMO".

5- Possui suporte de mesa e pode ser instalado na parede através de um parafuso com bucha (não incluso).

6- A seleção da unidade de temperatura a ser medida (graus Celsius (**°C**) e graus Fahrenheit (**°F**) pode ser feita através da chave na parte traseira do instrumento.

7- Para verificar as temperaturas máximas e mínimas interna e externa memorizadas basta pressionar o botão **MAX-MIN**. Para esta funcionalidade o botão de "THERMO/CLOCK", da parte de trás da unidade, deverá estar na posição "THERMO". Há dois botões, um para temperatura externa (**OUT**) e um para temperatura interna (**IN**). Pressionando uma vez mostra a temperatura máxima memorizada e pressionando mais uma vez apresenta a temperatura mínima. Pressionando novamente retorna a leitura do momento.

8- Com relação a umidade relativa, está agregada a operação do botão **IN** e visualizada juntamente com a sua operação. Ver item 7.

9- A função memória apresenta os últimos valores máximos e mínimos gravados desde o último reset.

Dados Técnicos

1- Temperatura

Interna: -10 ~ +50 °C / +14 ~ +122°F

Externa: -50 ~ +70 °C / -58 ~ +158°F

Resolução: 0,1°C

Precisão: ± 1°C

2- Umidade

Faixa: 25% a 98% RH

3- Alimentação: Uma pilha tipo AA de 1,5V.

FUNÇÃO RELÓGIO

Mova o botão de "THERMO/CLOCK" na parte de trás da unidade para "CLOCK" posição para ajuste do relógio.

Visor do Relógio

Pressione o botão "S" uma vez para mostrar o alarme

Pressione o botão "S" mais uma vez para data

Pressione o botão "S" mais uma vez para segundos. Enquanto no modo segundos, pressione o botão "M" para reajustar os segundos para "00". Então pressione "S" para retornar para o visor para hora normal "Hora: Minutos".

Ajuste de Hora – no visor de hora normal

Pressione o botão "M" seis vezes e pressione "S" quantas vezes necessitar para ajustar o incremento de hora

Pressione o botão "M" mais uma vez e "S" quantas vezes necessitar para ajustar o incremento de minutos

Pressione o botão "M" e o "S" uma vez para iniciar para iniciar o relógio (dois pontos piscando).

12 ou 24 horas

O formato de 12 ou 24 horas pode ser selecionado pressionando o botão "M" seis vezes e após pressionando e segurando o botão "S" para chegar no modo de hora que você deseja.

Quando o visor estiver no modo de 24 horas, "H" ira aparecer no lado direito do visor e quando estiver no modo de 12 horas 'A' para AM ou 'P' para PM ira aparecer. Precione o botão "M" duas vezes para voltar o visor de hora normal

Ajuste de data – no visor de hora normal

Pressione “M” quatro vezes e depois pressione “S” quantas vezes necessitar para ajustar o incremento do mês

Pressione “M” mais uma vez e depois pressione “S” quantas vezes necessitar para ajustar o incremento do dia

Pressione “M” três vezes para retornar para o visor normal de hora

Ajuste do alarme – no visor de hora normal

Pressione o botão “M” duas vezes para entrar no modo de alarme. Um pequeno “sino” ira aparecer no lado esquerdo para indicar que a unidade esta no modo de ajuste do alarme.

Pressione “S” para ir até a hora do alarme desejada.

Pressione “M” mais uma vez e depois pressione “S” quantas vezes necessitar para ajustar o incremento dos minutos do alarme como desejado.

Pressione “M” mais uma vez para retornar ao visor de hora normal.

Ativação do alarme – no visor de hora normal

Pressione “M” para passar do visor de hora normal para o visor do alarme. Visor ira piscar. Quando o visor estiver piscando pressione “S” a cada vez para selecionar função do alarme ON/OFF, e ON/OFF da função do sinal sonoro de hora em hora.

O indicador de alarme ‘ON’ (AL) e o indicador do sinal sonoro ‘ON’ (Zz) devem ser mostrados se você deseja esta funções ligadas ‘ON’.

Pressione “M” três vezes para retornar ao visor de hora normal.

Quando o alarme soar, pode ser parado pressionando o botão “S” uma vez.

Assegure-se de trocar a posição do botão de “THERMO/CLOCK” para a posição “THERMO” após ajustado o relógio.

COMPROMISSO DE GARANTIA INCOTERM.

A Incoterm garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do Atendimento em garantia e Assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso seja detectado e comprovado defeito de fabricação. Esta garantia é valida pelo periodo de 6 meses apartir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal.



Av. Eduardo Prado, 1670 - Ipanema Porto Alegre - RS - Brasil

CEP: 91751-000 - Fone: (51) 3245.7100 Fax: (51) 3248.1470

e-mail: incoterm@incoterm.com.br

Visite nosso site: www.incoterm.com.br

SAC: (51) 3245.7198