

30.1040

Termômetro Digital Tipo Espeto, sonda resistente à água com Função Máx., Mín. e Hold. Haste de 105mm

Foto meramente ilustrativa



MANUAL DE INSTRUÇÕES



Incoterm

Soluções em medição

Termômetro tipo espeto digital com função máxima e mínima

1. Funções:

1. Temperatura atual, MAX/MIN/HOLD.
2. Tempo de medição T90 de aproximadamente 8 segundos.
3. Função automática de desligamento com função de medição em longo prazo.
4. Com Haste de 105 mm.
5. Sonda resistente à água, pode ser calibrado.
6. Para uso doméstico, comercial e também para verificação de alimentos (de acordo com Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - HACCP).
7. Com estojo plástico e trava.
8. Inclui Pilha.

2. Botões:

1. Botão LIGA/ DESLIGA.
2. Botão MAX/MIN/HOLD.
3. Botão °C/°F.

3. Compartimento:

1. Compartimento da pilha.
2. Estojo plástico.
3. Trava.

4. Como operar:

- Retirar a película de proteção do visor.
- Abrir o compartimento de pilha girando a tampa no sentido horário utilizando uma moeda na direção da seta (ABRIR).
- Inserir a pilha (Lr44), com o pólo "+" para cima.
- Fechar o compartimento de pilha novamente na direção da seta (FECHAR).
- O visor apresentará a última medição e em seguida o valor atual.
- A unidade estará pronta para o uso.
- O sensor se localiza na ponta da sonda.
- A temperatura atual será apresentada no visor.
- Ao pressionar o botão MAX/MIN/ HOLD no modo normal, a palavra HOLD (manter) aparecerá no visor. A função 'hold' para a temperatura atual estará ativada. Esta função fixará o valor de temperatura apresentado no visor, não alterando mesmo quando for submetido a temperaturas diferentes da

apresentada.

- Para retornar ao modo normal pressione o botão MAX/ MIN/ HOLD três vezes.

4.1 Memória MAX/MIN:

- Pressione o botão MAX/ MIN/ HOLD duas vezes no modo normal e a temperatura mais elevada será apresentada (MAX) desde a última reinicialização.

- Pressione o botão MAX/ MIN/ HOLD novamente e a temperatura menor será apresentada (MIN) desde a última reinicialização.

- Pressione o botão MAX/ MIN/ HOLD novamente para retornar ao modo normal.

- A temperatura no modo Máxima e Mínima cai ou se eleva, abaixo ou acima do valor máximo ou mínimo registrado quando a temperatura atual passar do limite registrado respectivamente máxima e mínima, uma atualização dinâmica ocorrerá.

- Para limpar a memória máxima e mínima, pressionar e manter o botão MAX/ MIN/

HOLD durante 3 segundos no modo correspondente enquanto o valor MAX ou MIN é exibido.

- “---” aparecerá no visor.
- Pressionar o botão MAX/MIN/ HOLD novamente para retornar ao modo normal.

4.2 Função de auto-desligamento:

- Pressionar o botão ON/ OFF durante 3 segundos.
- A palavra OFF (desligar) irá piscar no visor.
- O instrumento será desligado.
- Quando o instrumento não for usado, ele se desligará automaticamente depois de aproximadamente 10 minutos.

4.3 Exibir alteração °C/°F:

- Utilizar um pino para pressionar o botão cinza °C/°F na parte traseira do instrumento e a unidade de temperatura pode ser alterada de °C (graus Celsius) para °F (graus Fahrenheit).

4.4 Medição em longo prazo:

- Pressionar o botão MAX/ MIN/ HOLD durante 3 segundos no modo normal.
- Aparecerá um "X" no visor.
- A função Auto-Desligar é desativada.
- Pressionar e segurar o botão MAX/ MIN/ HOLD para ativar a função novamente.

5. Ajuste do ponto 0°C:

- Pressionar o botão ON/ OFF.
- Colocar o instrumento durante 3 minutos em um recipiente com água gelificada até que a temperatura não se altere mais ($\pm 2^{\circ}\text{C}$).
- Como produzir água gelificada: encher uma garrafa térmica com gelo triturado. Depois colocar água fria na garrafa térmica até a borda, de modo que não haja ar dentro da garrafa. Depois de aproximadamente 30 minutos, a água gelada da garrafa térmica permanecerá constante por um período.
- Note que dois terços do comprimento da sonda ficam imersos na água gelificada.

- Pressionar e segurar o botão °C/°F (3 seg.) para entrar no modo de ajuste.
- A palavra CAL aparece no visor.
- Aguardar até que °C ($\pm 0,5$ °C) apareça no visor de temperatura.
- Segurar o botão °C/°F até aparecer 0°C no visor.
- O instrumento está ajustado.
- Parar de pressionar o botão °C/°F para retornar ao modo normal.

6. Substituição da Pilha:

- Trocar a pilha quando o símbolo da pilha com carga baixa aparecer no visor.
- Utilizar somente pilhas alcalinas. Observar a polaridade correta. Quanto o instrumento acusar pilha com carga baixa, ela deve ser trocada o quanto antes para evitar dano resultante de vazamento da pilha.

As pilhas contêm ácidos prejudiciais. Utilizar óculos de proteção ao manusear pilhas com vazamento.

Atenção:

Não descarte dispositivos eletrônicos e pilhas usadas no lixo doméstico. Leve a um local apropriado de coleta, de acordo com regulamentos nacionais ou locais. Contribua para a preservação do meio ambiente.

7. Manutenção:

- Manter em local seco.
- Não expor o instrumento a temperaturas extremas, vibração ou choque.
- Limpe o instrumento com um pano macio e levemente umedecido. Não utilize solventes nem agentes abrasivos.
- Se o instrumento não funcionar adequadamente, troque a pilha.

8. Uso pretendido, exclusão de garantia e informações de segurança:

- O produto não é um brinquedo. Manter fora do alcance de crianças.
- O produto não deve ser usado

para fins médicos ou informações públicas, porém destina-se a uso doméstico e comercial.

- As especificações desse produto podem sofrer alteração sem prévia notificação.
- Nenhuma parte desse manual pode ser reproduzida.
- O uso inadequado ou a abertura não autorizada do produto resultará na perda da garantia.

Não mergulhe o visor do termômetro na água. A água pode penetrar e causar mau funcionamento.

Proteger da umidade.

Não é recomendado o uso em máquinas de lavar.

9. Especificações:

Faixa de medição:

- 40°C a +250°C (-40°F a 482°F)

Temperatura de operação:

-20°C a + 50°C (-4°F a 122°F)

Exatidão:

± 0,5°C (-10,0°C... +100°C)

± 1°C (-40°C...-10,1 °C)

± 1°C (+ 101°C... +220°C)

± 2°C (+ 221°C... +250°C)

Pilha: Pilha celular LR 44.

Função auto-desligamento:

após 10 minutos

Adequação: S, T (Armazenamento, Transporte)

Local: E

Classe de precisão: 0,5

Faixa de medição:

-40°C.. +250°C

Esse produto atende às diretrizes de acordo com EN 13485.

De acordo com EM 13485, esse instrumento estará sujeito a inspeções regulares de acordo com EM 13486 (recomendação: anual).

Incoterm
(51) 3245.7141
3245.7106

C · A · C
atendimento@incoterm.com.br



- Sonda resistente à água conforme IP67;
- Função Máxima e Mínima;
- Função Hold;
- Haste de 105mm;
- Precisão de 0,5°C (entre -10°C e +100°C);
- Faixa de medição: -40°C.. +250°C



** 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 detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:



Incoterm

Desde 1973

Importado por: Incoterm Indústria de Termômetros LTDA

Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS

CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19

Tel.: 51 - 3245.7100 | Fax.: 51 - 3248.1470

www.incoterm.com.br

Origem: China

Rev 002_05/2017_MKT/PNM