



www.  
**incoterm**  
.com.br

# Manual de Instruções

**TERMÔMETRO DIGITAL  
MÁXIMA E MÍNIMA**



À prova  
d'água

**MODELO 7424.02.0.00**

# TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMA E MÍNIMA

Este termômetro digital é um instrumento de medição de temperatura que permite o monitoramento da temperatura externa. Ele pode ser utilizado em diversas áreas da termometria, desde que respeitadas as condições normais de utilização do instrumento.

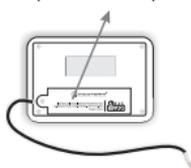


- 1- Botão °C/°F
- 2- Botão de Máxima e Mínima
- 3- Sensor de temperatura
- 4- Visor LCD

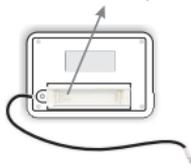
## Troca da pilha:

Para realizar a troca da pilha do instrumento abra o compartimento de pilhas. Troque a pilha observando a correta polaridade da mesma. Feche o compartimento.

Compartimento da pilha



Pilha de 1,5 V tipo AAA



Parafuso de proteção



Tampa do compartimento



**E você terá a informação da temperatura ambiente (o instrumento já vem ligado).**

## Botão °C/°F :

Serve para mudar a unidade de temperatura medida de °C para °F.

### **Botão Máxima e Mínima (Máx/Mín):**

Pressione uma vez para verificar a TEMPERATURA MÁXIMA registrada. Pressione novamente para verificar a TEMPERATURA MÍNIMA e pressionando pela terceira vez obterá a TEMPERATURA ATUAL.

### **Apagando os registros de temperatura máxima e mínima:**

Para apagar os históricos das temperaturas basta selecionar a unidade Máx ou Mín e pressione durante três segundos o botão Máx/Mín. Após este procedimento o visor indicará automaticamente a temperatura atual resetando as informações de máxima e mínima.

### **Sugestão de controle de máxima e mínima.**

Se o usuário precisa de controle diário de temperatura sugerimos resetar o termômetro diariamente.

### **Sensor:**

O monitoramento da temperatura será realizado através do sensor de aço inoxidável instalado no final do cabo (item 3 do desenho na página 02), portanto certifique-se de que o sensor esteja em contato com o meio a ser monitorado.

### **Acabamento:**

O termômetro contém uma borda para acabamento em casos de utilização do aparelho inserido em superfícies (conforme desenho abaixo).



Desenho com a borda de acabamento



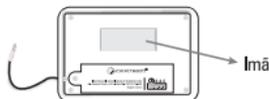
Desenho sem a borda de acabamento



Desenho da borda

### **Fixação por ímã:**

O instrumento pode ser fixado em superfícies de metal através do ímã de 26,8 x 10,7mm que tem no verso (veja desenho abaixo). Para melhor acabamento do produto nesta opção de exposição sugerimos a remoção da borda plástica (conforme desenho acima).





**Nota: Ajude a preservar o meio-ambiente, coloque pilhas usadas no depósito correto.**

### **Cuidado e Manutenção:**

- Evite exposição do termômetro diretamente na luz solar pois esta condição pode danificar o termômetro. Não submeta o equipamento a temperaturas fora da faixa de operação. (Ver especificação técnicas)
- Remova imediatamente as pilhas que estão gastas para evitar vazamento e dano ao instrumento.

### **Características:**

Escala de temperatura em °C ou °F

Registros de temperaturas máxima e mínima

À prova d'água

Imã na parte traseira para fixação em objetos metálicos

### **Especificações Técnicas:**

**Dimensões:** 60x39x14mm

**Comprimento do cabo:** 2m (aproximadamente)

### **Faixas de Operação:**

**Escala Externa (Sensor Externo):** - 50°C a + 70°C

**Exatidão:**  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  na faixa de  $-20^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$   
e  $\pm 2$  no restante da escala

**Resolução:** 0.1 °C/°F

**Alimentação:** 1 pilha de 1,5v tipo AAA



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 sejam 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.



cod.: 42432.2

**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](http://www.incoterm.com.br)

