



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 - vendas@incoterm.com.br  
www.incoterm.com.br

Origem: China



Rev 001\_09/2012\_MKT/P&D



**Manual de Instruções**

www.  
**incoterm**  
.com.br

**TERMÔMETRO DIGITAL DE JARDIM  
COM ALIMENTAÇÃO SOLAR**



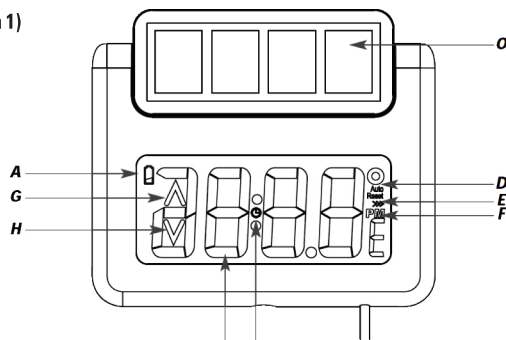
**MODELO 30.2026**

## TERMÔMETRO DIGITAL DE JARDIM COM ALIMENTAÇÃO SOLAR

### Funções

- Design moderno;
- Tela digital grande com três diferentes modos:
  1. Temperatura atual;
  2. Temperatura atual e relógio em sequência;
  3. Temperatura atual, mínima e máxima e a hora em sequência;
- Valores mínimos e máximos com reset automático;
- Luz de fundo automática no escuro;
- Haste (separável) em alumínio para colocação no solo;
- Pannel solar – giratório a 180°
- Resistente à água.

### Tela (Figura 1)



- A:** Símbolo da pilha;
- B:** Indicação da temperatura/hora;
- C:** Símbolo de Horário de Verão (DST);
- D:** Reinício Automático (auto reinicio);
- E:** Modo de exibição A, B ou C;
- F:** PM no sistema de 12 horas;
- G:** Símbolo de temperatura máxima;
- H:** Símbolo de temperatura mínima;

### Especificações

**Faixa de medição:** -25 °C...+70 °C (-13 °F...+158 °F)

**Exatidão:** ± 1 °C  
0 °C...+45 °C (32 °F...+113 °F)  
± 1,5 °C  
-25 °C...0 °C (-13 °F...+32 °F) e  
+45 °C...+70 °C (+113 °F...+158 °F)

**Resolução:** 0,1 °C

**Alimentação:** 1 pilha de 1,2V recarregável (energia solar) 1 pilha tipo AA de 1,5V

**Peso:** 740g

**Dimensões:**

Instrumento: 38x171x177mm

Haste: 1m

Placa: Ø 145x53mm



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.

### Substituição das pilhas

- Favor trocar a pilha de 1,5 V AA quando a exibição na tela ficar fraca.
- Utilize somente pilhas alcalinas. Observe a polaridade correta. Pilhas fracas devem ser substituídas imediatamente para evitar danos causados por vazamento da pilha. Pilhas contêm ácidos prejudiciais. Utilize óculos e luvas de proteção ao manusear pilhas com vazamento.

**Atenção:** Favor não descartar dispositivos eletrônicos velhos e pilhas usadas em lixo doméstico. Para proteger o meio ambiente, leve-os para uma loja de varejo ou para locais apropriados para coleta de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.

### Manutenção

- Não expor o instrumento a temperaturas extremas, vibração ou choque.
- Não tocar a sonda de temperatura. Ele é muito frágil e delicada.
- Evite colocar o instrumento próximo a fontes de interferência/estruturas de metal, tais como computadores ou dispositivos de TV.
- Se o termômetro não funcionar adequadamente, troque a pilha.

**Atenção:** O painel solar é muito frágil. Não deixe o equipamento cair e evite colisões ou vibrações.

- Para um bom funcionamento, mantenha o painel solar sempre limpo. Limpe com um pano macio ou talvez uma pequena quantidade de limpador de vidros ou telas.
- Limpe-o com um pano leve úmido, não utilize solventes ou agentes removedores.

### Objetivo de uso, exclusão da garantia e informações de segurança

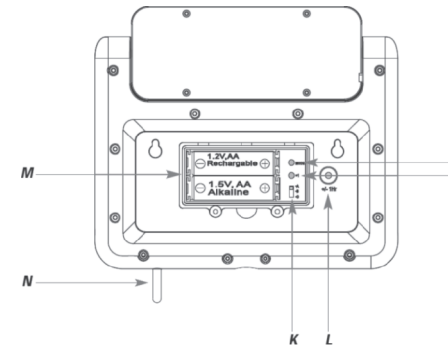
- O produto não é um brinquedo, mantenha-o fora do alcance de crianças.
- O produto não deve ser utilizado com propósitos médicos ou para informação pública, é determinado apenas para uso doméstico.
- As especificações deste produto podem ser alteradas sem aviso prévio.
- Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida sem o consentimento escrito da TFA Dostmann.
- Uso inadequado ou abertura da carcaça não autorizada resultará na perda da garantia.

### Botões (Figura 2)

- I: Botão MODE (compartimento de pilhas)
- J: Botão +1 (compartimento de pilhas)
- K: Comutador A-B-C (compartimento de pilhas)
- L: Botão +/- 1Hr

### Carcaça (Figura 1 + 2)

- M: Compartimento das pilhas
- N: Sonda de temperatura
- O: Painel solar



### Ligando o instrumento

- Abra o compartimento das pilhas com uma chave de fenda;
- Insira as pilhas (acima: 1 pilha recarregável de 1,2 V AA para a iluminação; abaixo: 1 pilha de 1,5 V AA para todas as funções) no compartimento das pilhas, observando a polaridade correta;
- Retire a película de proteção da tela;
- A unidade está agora pronta para o uso;
- Todos os segmentos de LCD irão se iluminar em alguns segundos;
- 00:00 aparece na tela e o símbolo DST ☀ está piscando;
- Se deseja escolher pelo horário padrão pressione o botão +1 mais uma vez e o símbolo DST ☀ desaparece;

- Se não houver confirmação dentro de 15 segundos o símbolo DST ☼ para de piscar e desaparece.
- Para uma troca simples de horário com apenas uma tecla pressionada, você deve ter o ajuste correto (veja ponto: Comutador de horário de verão / horário padrão)

#### Ajuste manual do relógio

- Deslize o comutador para a posição B ou C;
- Logo que o horário aparecer na tela, pressione o botão **MODE** para entrar no modo de ajuste;
- O dígito de hora está piscando;
- Pressione o botão **+1** para ajustar a hora. Pressione e segure o botão para passar os valores rapidamente;
- Pressione o botão **MODE** novamente e ajuste os minutos da mesma forma;
- Pressione o botão **MODE** novamente para retornar ao modo normal;
- O instrumento irá sair do modo de ajuste caso nenhum botão seja pressionado dentro do período de 15 segundos.

#### Alteração na tela de °C/°F

- Quando a tela exibir a temperatura atual, pressione o botão +1 para alterar entre °C ou °F como unidade de temperatura, ao mesmo tempo o sistema de horário muda do sistema de 24 para 12 horas.
- PM aparece na tela após o meio dia.
- Feche o compartimento das pilhas novamente.

#### Horário de verão / horário padrão

- Quando o horário aparecer na tela pressione e mantenha pressionado o botão +/- 1 Hr fora do compartimento das pilhas por 3 segundos e o horário de verão muda para horário de inverno e vice-versa (+/- 1hr).

#### Selecionar o modo de exibição (Chave A-B-C)

- Posição A: Temperatura atual (tela: > )
- Posição B: Temperatura atual e horário alternadamente (tela: >> )
- Posição C: Temperatura atual, maior/menor temperatura e horário alternadamente (tela: >>> )

#### Luz de fundo

- A pilha fornecida será recarregada de maneira ecológica através das células solares.
- Favor considerar ao escolher o local, pois o painel solar necessita de 8 a 10 horas pelo menos de luz por dia para garantir um fornecimento de energia suficiente em longo prazo. O termômetro é equipado com um sensor de luz para ligar a iluminação automaticamente no escuro entre 5 e 9 horas e 19 e 23 horas. Evite a proximidade de iluminação artificial.
- Quando o símbolo da pilha aparecer na tela, a tensão da pilha recarregável está baixa e a função de luz de fundo pode ser temporariamente desativada, até que o fornecimento de energia através das células solares seja novamente suficiente.

#### Temperaturas MAX/MIIN

- Existe uma atualização automática da temperatura máxima às 8:00 e da temperatura mínima às 20:00. Ajuste a hora para ativar essa função. (Ver ajuste manual do relógio);
- AUTO RESET (reinício automático) pisca no LCD;

#### Sonda de temperatura

- O pino prata é a sonda de temperatura. Tome cuidado com ele e não o quebre. A sonda de temperatura não tem funções de ajuste. Ela apenas mede a temperatura.

#### Instalação

- Escolha uma posição com sombra, luz direta do sol fornece falsas medições.
- Pressione a placa firmemente no solo.
- Monte a haste e coloque-a no solo passando pelo orifício no meio da placa. Fixe o termômetro na haste e gire o painel solar (giratório a 180°) para a direção onde ele irá receber o maior fornecimento de luz.

