

MODELO MT-101

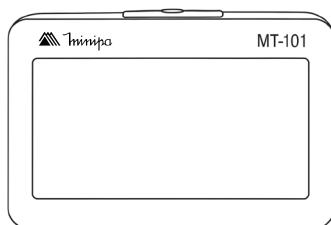


Imagem meramente ilustrativa / Only illustrative image / Imagem meramente ilustrativa.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. INTRODUÇÃO

Este manual de instruções aborda as informações de segurança e precauções necessárias. Por favor, leia atentamente as informações apresentadas e observe rigorosamente todas as advertências e notas.

⚠ Advertência

Para evitar choques elétricos e ferimentos pessoais, leia cuidadosamente os tópicos “Informações de Segurança” e “Regras para Operação Segura” antes de usar o instrumento.

O modelo **MT-101** (daqui em diante referido apenas como instrumento) é um termo-higrômetro portátil, projetado para realizar leituras rápidas de contato e sem contato através de seu sensor interno. O equipamento apresenta funções como Relógio, alarme e backlight.

2. SEGURANÇA

Use o instrumento somente como especificado neste manual de instruções, caso contrário a proteção proporcionada pelo instrumento pode ser comprometida.

⚠ Advertência: identifica condições e ações que podem causar danos ao instrumento ou ao equipamento em teste se algum desses avisos for negligenciado.

⚠ Cautela: identifica condições e ações que podem expor o usuário a choques elétricos, ferimentos graves ou até mesmo a morte se algum desses avisos for negligenciado.

Nota: identifica as informações as quais o usuário deve prestar atenção especial.

3. REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA

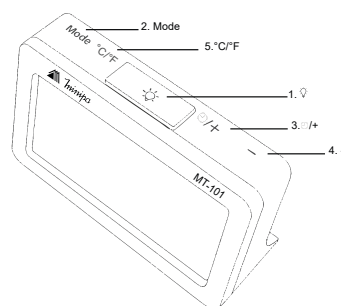
⚠ Advertência ⚠ Cautela

Para evitar possíveis choques elétricos ou ferimentos pessoais, e evitar possíveis danos ao instrumento ou ao equipamento em teste, siga as seguintes regras:

Caso o dispositivo esteja funcionando de forma irregular, não o utilize, e encaminhe-o a uma assistência técnica para ser reparado por um profissional especializado.

- Não utilize o dispositivo em lugares próximos a gases explosivos e Vapores.
- Não desmonte o gabinete do instrumento sem autorização, a fim de evitar danos ao instrumento.
- Mantenha o instrumento limpo, utilizando apenas pano macio e seco.
- Não utilize solventes, álcool ou produtos abrasivos na superfície sensível ao toque.
- Evite quedas ou impactos que possam danificar o sensor interno ou o display.
- Armazene o instrumento em local seco, protegido de altas temperaturas e umidade.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO



1. (Luz de fundo):

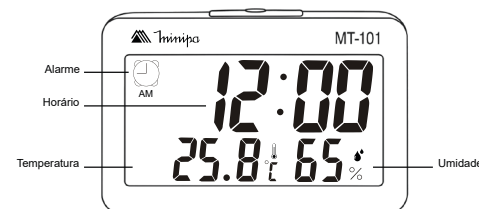
Toque para ligar/desligar a retroiluminação (ativa por 10 segundos).

2. Mode: Alterna entre modo relógio e modo alarme. Pressão longa (2 s) entra no ajuste do relógio.

3. : Liga/desliga o alarme; durante ajustes, aumenta o valor (pressão longa acelera).

4. - : Diminui valores durante ajustes (pressão longa acelera).
5. °C/°F : Alterna a unidade de temperatura.

5. DESCRIÇÃO DO DISPLAY



1. Alarme
2. Horário
3. Temperatura
4. Umidade

6. ESPECIFICAÇÕES

A. Especificações Gerais

- **Tipo de Display:** LCD
- **Modo:** 12H / 24H
- **Unidade:** °C / °F
- **Horário padrão:** 00:00 (24 h).
- **Despertador com alarme diário**
- **Backlight**
- **Temperatura de operação:** -10 °C a 50 °C / 14 °F a 122 °F
- **Umidade relativa:** operação 20 – 95% UR
- **Alimentação:** 1 × bateria tipo moeda 3 V (CR2032)
- **Dimensões:** 67x41x23mm
- **Peso:** 38,5 g

B. Especificações Elétricas

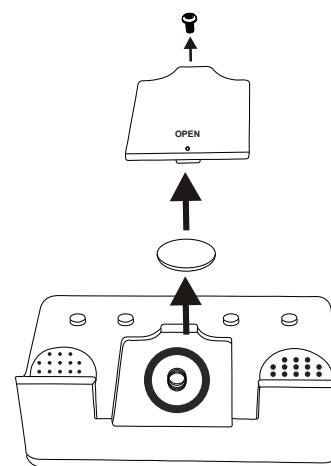
A precisão é dada por $\pm$ (% leitura + número de dígitos). Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. O ciclo de calibração recomendado é de 1 ano.

Faixa	Resolução	Precisão
-10 ~ 50 °C / 14 ~ 122 °F	0,1	± 1 °C
20 – 95% UR	0,1	$\pm 5\%$ RH

7. MANUTENÇÃO

A. Instalação da Bateria

Abra a tampa do compartimento da bateria. Insira a bateria CR2032 respeitando a polaridade. Feche a tampa. O instrumento inicia após 2 segundos.



8. GARANTIA

O instrumento foi cuidadosamente ajustado e inspecionado. Se apresentar problemas durante o uso normal, será gratuitamente reparado de acordo com os termos da garantia.

TERMO DE GARANTIA

MODELO MT-101

1. A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal, mais 3 (Três) meses de garantia adicional, totalizando 6 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.
2. Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:
 - A) Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima estipulado.
 - B) Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica por nós autorizado.
 - C) Aquisição for feita em um posto de venda credenciado da Minipa.
3. A garantia perde a validade nos seguintes casos:
 - A) Mau uso, com o produto alterado ou danificado por acidente causado por negligência das normas deste manual, condições anormais de operação ou manuseio.
 - B) O aparelho foi violado por técnico não autorizado.
4. Esta garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios tais como pontas de prova, bolsa para transporte, termopar, etc.
5. Caso o instrumento contenha software, a Minipa garante que o software funcionará realmente de acordo com suas especificações funcionais por 90 dias. A Minipa não garante que o software não contenha algum erro, ou de que venha a funcionar sem interrupção.
6. A Minipa não assume despesas de frete e riscos de transporte.

IMPORTANTE

A garantia só será válida para produtos acompanhados com a nota fiscal de compra original.

Para consultar as Assistências Técnicas Autorizadas acesse: <http://www.minipa.com.br/servicos/assistencia-tecnica/rede-de-autorizadas>

Ou, utilize o QR code abaixo:



Manual sujeito a alterações sem aviso prévio. Para consulta da última versão do manual consulte nosso site.

Revisão: 01

Data Emissão: 15/12/2025

MATRIZ: Av. Carlos Liviero, 59 • Vila Liviero • 04186-100
São Paulo - SP • Tel.: (11) 5078-1850 • Fax: (11) 5078-1885

FILIAL: Av. Santos Dumont, 4401 • Zona Industrial Norte
89219-730 • Joinville - SC • Tel.: (47) 3467-8444

FILIAL: Rua Morro da Graça, 371 • Jardim Montanhês
30730-670 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550

sac@minipa.com.br
tel.: (11) 5078-1850
☎: (11) 5078-1886
www.minipa.com.br



Minipa® DO BRASIL LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS / ALL RIGHTS RESERVED / TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

