

impac

MANUAL DE INSTRUÇÕES



TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL DE
PAREDE OU MESA

IPTH-01

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
1. PARTES DO PRODUTO.....	4
1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	5
2. FUNÇÕES BÁSICAS:	5
3. MÉTODO DE OPERAÇÃO:	5
12. GARANTIA	6

O Termohigrômetro Digital de Parede ou Mesa IP-TH01 oferece uma maneira conveniente de monitorar e controlar o ambiente interno. Com saídas de ventilação em ambos os lados, este medidor fornece leituras de alta precisão e tem uma resposta rápida em tempo real. Sua funcionalidade é complementada pelo indicador de conforto em forma de rostos interativos, que exibe dois ícones diferentes para representar a condição climática atual. Quando os rostos estão sorrindo, isso indica “conforto” (umidade relativa: 40% – 70%), e quando estão chorando, significa “desconforto” (umidade relativa: <40% ou >70%).

O amplo mostrador digital integra a exibição da temperatura e umidade em um único local, permitindo uma leitura fácil e clara. Além disso, o suporte dobrável de 45° permite que você posicione o medidor de forma conveniente em sua mesa. Caso prefira, também é possível pendurá-lo na parede usando o furo localizado na parte traseira.

Com um design simples e elegante, o Termohigrômetro Digital de Parede ou Mesa IP-TH01 é fácil de usar, apresentando 3 botões para configurações. Um botão de alternância permite selecionar a unidade de temperatura em °C ou °F, enquanto o botão de modo e o botão de ajuste permitem realizar configurações adicionais.

Este Termohigrômetro Digital de Parede ou Mesa é amplamente utilizado em ambientes internos, como escritórios, casas, quartos de bebê, banheiros e salas de plantas, fornecendo informações essenciais para garantir conforto e bem-estar.

Destaques deste Termo-Higrômetro:

ALTA PRECISÃO: Leituras de alta precisão em tempo real com grandes orifícios de ventilação.

INDICADOR DE CONFORTO VISUAL: Rostos sorrindo indicam conforto; rostos chorando indicam desconforto.

AMPLO MOSTRADOR DIGITAL: Exibe temperatura e umidade simultaneamente com clareza e facilidade de leitura.

FLEXIBILIDADE DE COLOCAÇÃO: Suporte dobrável de 45° para fácil posicionamento em mesas ou opção de pendurar na parede.

DESIGN SIMPLES E ELEGANTE: Fácil de usar com 3 botões para configuração e alternância de unidade.

AMPLA APLICAÇÃO: Ideal para uso em ambientes internos, como escritórios, casas, quartos de bebê, banheiros e salas de plantas.

MATERIAL DURÁVEL: Feito de plásticos ABS de alta qualidade para garantir durabilidade e confiabilidade.

1. PARTES DO PRODUTO



1. Indicador de Conforto: Mostra um ícone de rosto sorridente que indica as condições de conforto (temperatura e umidade).

2. Hora: Mostra o horário no formato de 12 horas (com indicação de AM/PM).

3. Temperatura: Exibe a temperatura ambiente em graus Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

4. Umidade: Exibe a umidade relativa do ar em porcentagem (%).

5. Funções: Botão para alterar as funções do dispositivo.

6. Ajuste (ADJ): Botão de ajuste para mudar entre as opções disponíveis.

7. Alternância entre °C e °F: Botão que permite alternar a unidade de temperatura entre Celsius e Fahrenheit.

8. Máximo e Mínimo (MAX/MIN): Mostra as leituras máximas e mínimas de temperatura e umidade registradas.

9. Saída de Ventilação: Abertura para ventilação na parte traseira do dispositivo.

10. Compartimento de Bateria: Local para inserir as pilhas que alimentam o dispositivo.

11. Suporte para Parede: Orifício para fixar o dispositivo na parede.

12. Suporte para Mesa: Suporte para manter o dispositivo de pé sobre uma mesa ou superfície.

1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- **Faixa de Medição de Temperatura:** -10°C a 70°C (14°F a 158°F)
- **Precisão da Medição de Temperatura:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (1.8°F)
- **Resolução de Temperatura:** 0.1°C (0.2°F)
- **Faixa de Medição de Umidade:** 100% RH ~ 99% RH
- **Precisão da Medição de Umidade:** $\pm 5\%$ RH
- **Resolução de Umidade:** 1%
- **Alimentação:** 2 pilhas AAA de 1.5V

2. FUNÇÕES BÁSICAS:

- Exibição de temperatura/umidade
- Alternância entre °C e °F
- Relógio de 12/24 horas
- Função de marcação horária
- Função de alarme diário
- Função de exibição de calendário
- Função de memorização dos valores máximo/mínimo

3. MÉTODO DE OPERAÇÃO:

1. Preparação:

- Siga as instruções na parte traseira do aparelho para abrir o compartimento das pilhas, insira duas pilhas AAA e ligue o interruptor de bateria. O dispositivo estará pronto para uso.

2. Função das Teclas:

- [MODE]: Alterna entre o relógio e a exibição do alarme; define o horário atual, o alarme, o relógio de 12 ou 24 horas e a data.
- [ADJ]: Ajusta o valor do item definido (MAX/MIN); alterna entre os valores máximo e mínimo (somente para °C/°F).
- [°C/°F]: Alterna a unidade de temperatura para °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit).

3. Configuração de Horário e Alarme:

- No estado inicial, pressione e segure o botão [MODE] por 2 segundos. Os minutos começarão a piscar, permitindo o ajuste. Pressione [ADJ] para ajustar os minutos. Pressione [MODE] novamente para ajustar as horas e definir o relógio de 12/24 horas respectivamente.

4. Mudança de Modo de Alarme:

- No modo atual do relógio, pressione [MODE] para alternar para o modo de alarme. Ajuste a hora do alarme e pressione [ADJ] para definir o tempo de alarme.
- Quando o alarme estiver configurado, pressione [MODE] novamente para ajustar o minuto e definir o alarme diário ou horário.

5. Desligamento Automático do Alarme:

- Se não houver operação por um minuto, o alarme retornará automaticamente ao modo de exibição atual. Pressione [ADJ] para alternar para a exibição de calendário. Após 3 segundos, ele voltará automaticamente ao estado de operação normal.

12. GARANTIA

Esta garantia abrange o produto pelo período estipulado na nota fiscal, contemplando exclusivamente defeitos de fabricação, desde a data de emissão da nota fiscal para o primeiro comprador.

A garantia será invalidada nas seguintes situações:

- Comprovação de queda ou utilização que comprometa os circuitos internos do aparelho.
- Evidências de abertura por técnicos não autorizados.
- Quebra física dos sensores.
- A garantia cobre unicamente e exclusivamente defeitos de fabricação. Em hipótese alguma, serão abrangidos pela garantia defeitos gerados por erro ou mau uso por parte do usuário.



  (11)3816-0371

 (11) 5199-9237

 vendas@impac.com.br

 www.impac.com.br

 loja.impac.com.br

 www.maquinadeensaio.com.br

 Alameda Dora Feder, 138 - Centro - Vargem Grande Paulista - SP - CEP: 06730-538