

## RELÓGIO TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL (INTERNO / EXTERNO)

### MODELO: MT-241

#### CARACTERÍSTICAS

- Display: Triplo
- Temperatura Interna e Externa em °C ou °F
- Sensor Para Temperatura Externa
- Relógio com Indicação no Formato 12h ou 24h
- Uso Residencial, Hospitalar, Escritórios
- Higrômetro e Termômetro com Indicação de MAX / MIN
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 50°C, RH < 95%
- Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ 60°C, RH < 95%
- Alimentação: 1 Pilha AAA
- Comprimento do Sensor: 293 cm
- Dimensões: 108(A) x 58(L) x 15(P)mm
- Peso: 100g



#### GERAL

A precisão é dada como  $\pm$ (% da leitura + número de graus Celsius ou Fahrenheit) para temperatura 23°C $\pm$ 5°C e umidade relativa < 60%.

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

#### APLICAÇÕES

Equipamento voltado para o monitoramento de temperatura e umidade ambiente. Possui sensor interno e externo, relógio integrado, leitura máxima e mínima com precisão básica para temperatura de  $\pm$  2°C e umidade de  $\pm$  10%.

#### TEMPERATURA INTERNA

- Faixa: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
- Precisão: 0°C ~ <40°C  $\pm$  1°C  
≥40°C ~ 50°C  $\pm$  2°C  
32°F ~ 104°F  $\pm$  2°F  
104°F ~ 122°F  $\pm$  4°F
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F

## TEMPERATURA EXTERNA

- Faixa:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$ )
- Precisão:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
 $0^{\circ}\text{C} \sim <40^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$   
 $\geq 40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
 $-58^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F} \pm 4^{\circ}\text{F}$   
 $32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F} \pm 2^{\circ}\text{F}$   
 $104^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F} \pm 4^{\circ}\text{F}$
- Resolução:  $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F}$

## UMIDADE INTERNA

- Faixa: 5% ~ 19% (Indicação LO) 20% ~ 90% (Display com Dois Dígitos) 91% ~ 95% (Indicação HI)
- Precisão: 5% ~ 24%  $\pm 10\%$   
25% ~ 80%  $\pm 10\%$  somente para  $20^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$   
25% ~ 60%  $\pm 10\%$   
61% ~ 95%  $\pm 10\%$
- Resolução: 1%

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Bateria

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de calibração.

*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.*



[www.minipa.com.br](http://www.minipa.com.br)

**MINIPA DO BRASIL LTDA.**

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444