

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

### **MODELO: MT-240**

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Display: Triplo
- Indicação Simultânea: Temperatura Interna, Externa e Umidade
- Relógio integrado
- Temperatura em °C ou °F
- Atualização da Leitura da Temperatura: 16s
- Relógio com Indicação no Formato 12h ou 24h
- Termômetro com Indicação de MAX / MIN
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 60°C (Demais condições de medida válidas somente para o sensor externo)
- Alimentação: 1 Bateria 1.5V AAA
- Cabo do Sensor Externo: Aprox. 3m
- Vida da Bateria: Aprox. 2000 horas
- Dimensões: 135(A) x 72(L) x 20(P)mm
- Peso: Aprox. 111g (com bateria)



#### **APLICAÇÕES**

Instrumento destinado para monitoramento de ambientes, como estufas, salas climatizadas, centros de processamento de dados, onde é necessário controlar a temperatura e umidade de determinados produtos.

#### **TEMPERATURA INTERNA**

- Faixa: 0 ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- Precisão: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) ± 1°C  
40°C ~ 60°C (104°F ~ 140°F) ± 2°C
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F

## TEMPERATURA EXTERNA

- Faixa: -50°C ~ 70°C (-58°F ~ 158°F)
- Precisão:  
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  $\pm 1^\circ\text{C}$   
Outras Faixas:  $\pm 2^\circ\text{C}$
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F

## UMIDADE INTERNA

- Faixa: 20% ~ 90%
- Precisão: 20% ~ 90%  $\pm 10\%$   
\*40% ~ 70%  $\pm 5\%$   
\*Obs.: Precisão especificada para temperatura em 20°C ~ 30°C
- Resolução: 1%

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Bateria



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