



Relógio Termo-Higrômetro Digital (Interno/Externo) Marca Minipa Modelo MT-240



Descrição:

Instrumento digital portátil, com display triplo que realiza medidas de temperaturas em dois canais através de sensor interno (0 a +60°C) e externo (-50°C a +70°C) com precisão básica de $\pm 2^{\circ}\text{C}$, umidade interna (20% a 90%) com precisão básica de $\pm 5\%$, relógio integrado e função máximo e mínimo.

Características Técnicas:

- Display: Triplo
- Indicação Simultânea: Temperatura Interna, Externa e Umidade
- Relógio integrado
- Temperatura em $^{\circ}\text{C}$ ou $^{\circ}\text{F}$
- Atualização da Leitura da Temperatura: 16s
- Relógio com Indicação no Formato 12h ou 24h
- Termômetro com Indicação de MAX / MIN
- Ambiente de Operação: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (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: $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
- Precisão: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$) $\pm 1^{\circ}\text{C}$; $40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($104^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Resolução: $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F}$

Temperatura Externa

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

Umidade Interna

- Faixa: 20% ~ 90% - Precisão: 20% ~ 90% $\pm 10\%$; *40% ~ 70% $\pm 5\%$ *Obs.: Precisão especificada para temperatura em $20^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ - Resolução: 1%

Acessórios

- Manual de Instruções
- Bateria

Dados Técnicos:

Peso da Embalagem: 0,111 Kg