


## TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL

### MODELO: MTH-1362

#### CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD Duplo 5 Dígitos
- Taxa de Amostragem: 1 vez/s
- Tempo de Resposta em Umidade: 60s
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada
- Indicação de Bateria Fraca:  é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão normal de operação
- Data Hold
- Temperatura de Bulbo Úmido
- Ponto de Orvalho
- Memória: 256 Dados
- Modo Máximo e Mínimo (MAX / MIN)
- Modo Relativo
- Auto Power Off: Aprox. 30 minutos ou desabilitado
- Coeficiente de temperatura: 0.1 x (precisão especificada) / °C (<18°C ou >28°C)
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 50°C, RH < 80% não condensado
- Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C, RH < 70%
- Altitude: Até 2000m
- Alimentação: 4 Baterias de 1.5V AAA (UM-4 R03).
- Duração da Bateria: Aprox. 200 horas (zinco carbono)
- Normas: EMC (CE)
- Dimensões: 160(A) x 83(L) x 38(P)mm
- Peso: Aprox. 230g (incluindo a bateria)



#### APLICAÇÕES

Equipamento voltado para o monitoramento de temperatura e umidade ambiente. Possui sensor interno, leitura máxima e mínima, indicação de condição ambiental, bulbo úmido, ponto de orvalho, memória interna para 256 dados com precisão básica para temperatura de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  e umidade de  $\pm 2,5\%$ .

#### TEMPERATURA

- Faixas T1: 0°C ~ +60°C, +32°F ~ +140°F
- Faixas T2: -50°C ~ +1000°C, -50°F ~ +1832°F
- Precisão T1:  $\pm 2^\circ\text{C}$  para 0°C a 10°C.  
 $\pm 0,5^\circ\text{C}$  para 10°C a 45°C.  
 $\pm 2^\circ\text{C}$  para 45°C a 60°C.  
 $\pm 4^\circ\text{F}$  para 32°C a 50°C.  
 $\pm 1^\circ\text{F}$  para 50°C a 113°C.  
 $\pm 4^\circ\text{F}$  para 113°C a 140°C.
- Resolução T1: 0.1°C, 0.1°F
- Precisão T2:  $\pm(0.1\%+1^\circ\text{C})$  para -50°C a 1000°C  $\pm(0.1\%+2^\circ\text{F})$  para -50°F a 1832°F.  
 $\pm(0.05\%+1.4^\circ\text{F})$  para -58°F a -328°F.
- Resolução T2: 0.1°C, 0.1°F

## UMIDADE RELATIVA

- Faixa: 0 ~ 100% RH
- Precisão:  $\pm 2.5\%$  em 25°C para 10% a 90% RH,  $\pm 5\%$  em 25°C para 0 a 10 % RH, 90% a 100% RH
- Resolução: 0.1% RH

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 cópia)
2. Bateria 1,5V AAA (4 peças)
3. Termopar tipo K (1 peça)

## 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. Termopares MTK-01, MTK-13, MTK-14, MTK-15, MTK-16



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