

MTH-1320 TERMO-HIGRÔMETRO

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD Duplo de 4 dígitos, 10.000 contagens;
- Tamanho da Tela: 37 x 41mm;
- Indicação de Bateria Fraca: O display exibe "  ";
- Sensor: Swiss (SHT C3);
- Função Data Hold;
- Função MÍN./MÁX./MÉD.;
- Alarme de Limites Superiores e Inferiores;
- Taxa de Amostragem: Aproximadamente 8 vezes/s;
- Taxa de Atualização: Aproximadamente 3 vezes/s;
- Desligamento Automático: 10 minutos;
- Ambiente de Operação:
 - Operação:
 - 10°C a 50°C, < 80% UR;
 - Armazenamento:
 - 10°C a 50°C, <70% UR (ateria removida).
- Altitude: até 2.000 metros (em ambiente interno);
- Dimensões: 152 (A) x 55 (L) x 33 (P)mm;
- Peso: Aproximadamente 125g (não incluindo a bateria)
- Dimensões: 3x 1,5V "AAA" (R03/LR03);
- Garantia: A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, totalizando 12 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.



APLICAÇÕES

O MTH-1320 um termo-higrômetro de alta precisão, oferece facilidade de uso e diversas funcionalidades essenciais para medição de temperatura e umidade. Inclui funções como data hold, medição máxima/mínima/média, desligamento automático com opção de cancelamento, configuração de limites de alarme Hi-Low, luz de fundo e alarme de luz colorida para leitura em ambientes com pouca iluminação, e indicação de bateria baixa para garantir confiabilidade nas medições.

GERAL

A precisão é dada como $\pm$ (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para -10 ~ 50 °C se não especificado de outra forma e umidade relativa entre <80%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

MINIPA DO BRASIL LTDA.

MATRIZ: Av. Carlos Liviero, 59 • Vila Liviero • 04186-100
São Paulo - SP • Tel.: (11) 5078-1850 • Fax: (11) 5078-1860
FILIAL: Av. Santos Dumont, 4401 • Zona Industrial Norte
89219-730 • Joinville - SC • Tel.: (47) 3467-8444
FILIAL: Rua Morro da Graça, 371 • Jardim Montanhês
30730-670 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550



www.minipa.com.br ACESSE O SITE E SAIBA MAIS



TEMPERATURA

- Faixa: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$;
 $-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$;
- Precisão: $\pm 1,5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$;
- Resolução: $< 60^{\circ}\text{C}$: $0,01^{\circ}\text{C}$
 $< 100^{\circ}\text{F}$: $0,01^{\circ}\text{F}$
 $\geq 100^{\circ}\text{F}$: $0,1^{\circ}\text{F}$.

PONTO DE ORVALHO E BULBO ÚMIDO

- Faixa: $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4 \sim 140^{\circ}\text{F}$);
- Precisão: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$, $\pm 3^{\circ}\text{F}$;
- Resolução: $< 60^{\circ}\text{C}$: $0,01^{\circ}\text{C}$
 $< 100^{\circ}\text{F}$: $0,01^{\circ}\text{F}$
 $\geq 100^{\circ}\text{F}$: $0,1^{\circ}\text{F}$.

UMIDADE RELATIVA

- Faixa: $0 \sim 100\% \text{ UR}$;
- Precisão: $\pm 5\% \text{ UR}$ para $20 \sim 80\% \text{ UR}$
 $\pm 8\%$ para outro intervalo;
- Resolução: $0,01\% \text{ UR}$.

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 un.);
2. Bolsa de Transporte (1 un.).

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 (OPCIONAL);

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

Revisão: 01

Emissão: 11/04/2024

MINIPA DO BRASIL LTDA.

MATRIZ: Av. Carlos Liviero, 59 • Vila Liviero • 04186-100
São Paulo - SP • Tel.: (11) 5078-1850 • Fax: (11) 5078-1860

FILIAL: Av. Santos Dumont, 4401 • Zona Industrial Norte
89219-730 • Joinville - SC • Tel.: (47) 3467-8444

FILIAL: Rua Morro da Graça, 371 • Jardim Montanhês
30730-670 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550



www.minipa.com.br ACESSE O SITE E SAIBA MAIS

