



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.

TEMPERATURA

- Faixa: -20 °C ~ 60 °C;
-4 °F ~ 158 °F;
- Precisão: $\pm 1,5$ °C / ± 3 °F;
- Resolução: <60 °C: 0,01 °C
<100 °F: 0,01 °F
 ≥ 100 °F: 0,1 °F.

PONTO DE ORVALHO E BULBO ÚMIDO

- Faixa: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F);
- Precisão: $\pm 1,5$ °C, ± 3 °F;
- Resolução: <60 °C: 0,01 °C
<100 °F: 0,01 °F
 ≥ 100 °F: 0,1 °F.

UMIDADE RELATIVA

- Faixa: 0 ~ 100% UR;
- Precisão: $\pm 5\%$ UR para 20 ~ 80% UR
 $\pm 8\%$ para outro intervalo;
- Resolução: 0,01% 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);

Desde 1955



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

Rua Deocleciana, 77 - Ponte Pequena - São Paulo - SP - 01106-030

Contatos: (11) 3229-4044 | (11) 9.8950-4076

www.comercialgoncalves.com.br | E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br