

MTH-1390

TERMO-HIGRÔMETRO

CARACTERÍSTICAS

- Tela: Display Duplo de 4 dígitos, máx 9999;
- Tamanho da Tela: 53 x 44mm;
- Indicação de Bateria Fraca: O display exibe "  ";
- Método de Medição: Tipo integral;
- Sensor: Swiss (SHT C3);
- Taxa de Amostragem: 10 vezes/s;
- Taxa de Atualização: 3 vezes/s;
- Tempo de Registro: A partir do início de REC, max 99H;
- Data Logger: 4000 Grupos;
- Conexão USB;
- Desligamento Automático: 15 min;
- Ambiente de Trabalho:
 - 10 ~ 50°C, max 80% RH,
- Altitude em Ambiente Interno: < 2000m;
- Ambiente de Armazenamento:
 - 10 ~ 50°C, max 70% RH (bateria removida)
- Dimensões: 218 (A) x 67 (L) x 35 (P)mm;
- Peso: Aproximadamente 190g (não incluindo a bateria);
- Alimentação: 3 x 1,5V "AA" (LR06);
- Interface USB micro 5V;
- 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 Modelo MTH-1390 é um termo-higrômetro que exibe simultaneamente temperatura e umidade. Apresenta funcionalidades como data hold, medição máxima/mínima/média, desligamento automático com opção de cancelamento, e a capacidade de registrar dados e conectar-se em tempo real ao PC. Isso permite a visualização, exportação e impressão de planilhas e gráficos por meio de um software compatível com Win7, Win8, Win10. Além disso, oferece a configuração independente de limites superior e inferior, com alerta sonoro e visual ao ultrapassar o limite superior.

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: -40 °C ~ 80 °C;
-40 °F ~ 176 °F;
- Precisão: $\pm 0,5$ °C / ± 1 °F;
- Resolução: <100 °C: 0,01 °C
<100 °F: 0,01 °F
 ≥ 100 °F: 1 °F.

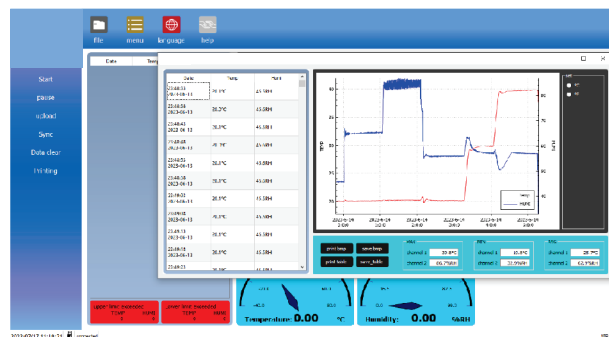
PONTO DE ORVALHO E BULBO ÚMIDO

- Faixa: -40 ~ 80 °C (-40 ~ 176 °F);
- Precisão: $\pm 0,4$ °C, ± 1 °F;
- Resolução: <100 °C: 0,01 °C
<100 °F: 0,01 °F
 ≥ 100 °F: 1 °F.

UMIDADE RELATIVA

- Faixa: 0 ~ 100% UR;
- Precisão: $\pm 3\%$ UR para 10 ~ 90%UR
 $\pm 5\%$ para outro intervalo;
- Resolução: 0,01% UR.

SOFTWARE



- Idioma: Inglês ou Chinês;
- Compatibilidade: Windows 7/10/11;
- Conexão Via Interface USB.

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

