

TERMÔMETRO DIGITAL MODELO: MT-450A

CARACTERÍSTICAS

- Display: 4 dígitos, 9999 Contagens (com iluminação);
- Temperatura em °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit);
- Indicação de Polaridade: Automática;
- Indicação de Sobrefaixa: "OL";
- Indicação de Bateria Fraca: ;
- Mudança de Faixa: Automática;
- Tipo de Termopar aceitos: K ou J (Termopar tipo K incluso);
- Funções especiais: Data Hold e MAX / MIN / AVG;
- Desligamento automático: Aprox. 5 minutos;
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 40°C;
- Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ 60°C, U.R. < 80%;
- Altitude de Operação: Até 2.000 metros;
- Alimentação: 3 pilhas 1,5V (AAA);
- Dimensões: 120(A) x 53(L) x 28,5(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 120 gramas com pilhas;
- Garantia: 12(doze) meses a partir da data de aquisição.



GERAL

Precisão é dada como \pm (% da leitura + número de graus Celsius ou Fahrenheit) para temperatura 23°C \pm 5°C e umidade relativa < 75%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

APLICAÇÕES

Instrumento projetado para monitoramento de temperatura. O dispositivo possui um único canal de entrada do sensor, sendo possível a seleção do tipo do termopar K ou J.

TEMPERATURA

- Faixa: -50°C ~ 1300°C, -58°F ~ 2372°F;
- Precisão: -50~0°C \pm (1,8°C)
0~1000°C \pm (0,5%leit.+1°C)
1000~1300°C \pm (0,8%leit.+1°C)
-58~32°F \pm (3,2°F)
-32~1832°F \pm (0,5%leit.+1,8°F)
1832~2372°F \pm (0,8%leit.+1,8°F);
- Resolução: 0,1°C, 0,2°F.

Nota: O erro do termopar não foi considerado nas especificações listadas acima

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 unidade);
2. Termopar MTK-01 (1 unidade).

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-93, MTK-13B, MTK-13C, MTK-14B, MTK-14C, MTK-15B MTK-15C, MTK-16.
2. Certificado de calibração.



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

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444