


TERMÔMETRO DIGITAL 2 CANAIS MODELO: MT-455A

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, T1-T2 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 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa < 75%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

APLICAÇÕES

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

TEMPERATURA

- Faixa: $-50^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$, $-58^{\circ}\text{F} \sim 2372^{\circ}\text{F}$;
- Precisão: $-50 \sim 0^{\circ}\text{C} \pm (1,8^{\circ}\text{C})$
 $0 \sim 1000^{\circ}\text{C} \pm (0,5\% \text{leit.} + 1^{\circ}\text{C})$
 $1000 \sim 1300^{\circ}\text{C} \pm (0,8\% \text{leit.} + 1^{\circ}\text{C})$
 $-58 \sim 32^{\circ}\text{F} \pm (3,2^{\circ}\text{F})$
 $-32 \sim 1832^{\circ}\text{F} \pm (0,5\% \text{leit.} + 1,8^{\circ}\text{F})$
 $1832 \sim 2372^{\circ}\text{F} \pm (0,8\% \text{leit.} + 1,8^{\circ}\text{F})$;
- Resolução: $0,1^{\circ}\text{C}$, $0,2^{\circ}\text{F}$.

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

ACESSÓRIOS

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

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