


## TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL

### MODELO: MT-401A

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Display: LCD 3 1/2 dígitos
- Taxa de Atualização: 0.6 vezes/s.
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo  é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação.
- Função Data Hold.
- Coeficiente de Temperatura: Para temperaturas ambientes de 0°C ~ 18°C e 28°C ~ 50°C, adicione a seguinte tolerância na precisão especificada: 0.01%+0.03°C.
- Ambiente de Operação: 0 ~ 50°C (32°F ~ 122°F), RH < 80%.
- Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F), RH < 80%.
- Altitude: até 2000m.
- Alimentação: 1 bateria 9V (6LF22, NEDA1604A).
- Duração da Bateria: aprox. 250 horas (alcalina).
- Máxima Tensão na entrada do termopar: 60VDC or 24V RMS AC.
- Conformidade: IEC584.
- Dimensão: 118(A) x 70(L) x 29(P)mm.
- Peso: aprox. 150g(com bateria)



#### **GERAL**

A especificação é dada por  $\pm$ (% da leitura + número de dígitos), para 23°C $\pm$ 5°C e RH < 80%. A especificação é válida para 10% até 100% da faixa de medida ou especificado de outra maneira.

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

#### **TEMPERATURA**

- Faixa: -50°C ~ 750°C
- Precisão\*:
  - 50°C ~ -20°C  $\pm$  4°C da leitura
  - 20°C ~ 0°C  $\pm$  2% da leitura
  - 0°C ~ 750°C  $\pm$  0,75% da leitura + 1°C

\*A precisão básica não inclui a tolerância do termopar.

- Resolução: 1°C

#### **TERMOPAR**

- Faixa: -50°C ~ 200°C
- Precisão:  $\pm$ 0.75% or  $\pm$ 2.2°C
- Comprimento: 1000mm

#### **ACESSÓRIOS**

1. Manual de Instruções
2. Bateria 9V (6LF22, NEDA 1604)
3. Termopar Tipo K(1 piece)



Especificações sujeita a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.