

### TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL TIPO K, J, E, T, R, S, N COM DATALOGGER E RS-232 THR-150

#### CARACTERÍSTICAS:

- Especificações
- 2 Canais - permite a utilização de 2 sensores simultaneamente.
- Faixas de Medição:
  - Tipo J:  $-150,0^{\circ}\text{C}$  a  $+1090,0^{\circ}\text{C}$  ( $-200,0^{\circ}\text{F}$  a  $+1994,0^{\circ}\text{F}$ )
  - Tipo K:  $-150,0^{\circ}\text{C}$  a  $+1370,0^{\circ}\text{C}$  ( $-200,0^{\circ}\text{F}$  a  $+1999,9^{\circ}\text{F}$ )
  - Tipo T:  $-150,0^{\circ}\text{C}$  a  $+400,0^{\circ}\text{C}$  ( $-200,0^{\circ}\text{F}$  a  $+752,0^{\circ}\text{F}$ )
  - Tipo E:  $-150,0^{\circ}\text{C}$  a  $+870,0^{\circ}\text{C}$  ( $-200,0^{\circ}\text{F}$  a  $+1598,0^{\circ}\text{F}$ )
  - Tipo R:  $-150,0^{\circ}\text{C}$  a  $+1300,0^{\circ}\text{C}$  ( $-200,0^{\circ}\text{F}$  a  $+1999,9^{\circ}\text{F}$ )
  - Tipo S:  $0,0^{\circ}\text{C}$  a  $+1767,0^{\circ}\text{C}$  ( $+32^{\circ}\text{F}$  a  $+1999,9^{\circ}\text{F}$ )
- Resolução do Efeito no Display: J, K, T, E,
  - Tipo R:  $0,1^{\circ}\text{C}$  / $^{\circ}\text{F}$  / K R
  - Tipo S:  $1,0^{\circ}\text{C}$  / $^{\circ}\text{F}$  /K ( $0,1^{\circ}\text{C}$  / $^{\circ}\text{F}$  /K (apenas para consulta)
- Precisão da Medição: J, K, T, E, tipo R: [0,05% de leitura  $+0,3^{\circ}\text{C}$  ( $0,6^{\circ}\text{F}$ ) [Abaixo  $-100^{\circ}\text{C}$  ( $-148^{\circ}\text{F}$ ) : adicione 0,15% da leitura para J, K, E, e R ; e 0,45% da leitura para T ] R tipo S: [0,05% da leitura  $+1^{\circ}\text{C}$  ( $2^{\circ}\text{F}$ )]
- Coeficiente de Temperatura: 0,01% de leitura  $+0,03^{\circ}\text{C}$  por  $^{\circ}\text{C}$  ( $0,06^{\circ}\text{F}$  por  $^{\circ}\text{F}$ ) Fora da escala especificada  $+18^{\circ}\text{C}$  para  $28^{\circ}\text{C}$  ( $+64^{\circ}\text{F}$  para  $82^{\circ}\text{F}$ ). Abaixo  $-100^{\circ}\text{C}$  ( $-148^{\circ}\text{F}$ ): adicione 0,04% da leitura para J, K, E e tipo R ; e 0,08% da leitura para tipo T ]
- Diferencial Máximo Comum no Modo Tensão:1V (Diferença de voltagem máxima entre T1 e T2).
- Proteção de Entrada: 20V tensão máxima na entrada em qualquer combinação do conector de entrada.



- Capacidade da Memória de Dados Manual: 98 conjuntos.
- Capacidade do Data Logger Contínuo: 4200 conjuntos.
- Memória de máxima e mínima.
- Alimentação: 6 peças pilhas AAA .
- Vida útil da pilha 200 horas (pilha de zinco e carbono).
- Desligamento Automático: 30 minutos
- Indicador de Bateria fraca
- Ritmo de Medição: Uma vez a cada 1,5 segundos.
- Temperatura de Operação: 0 a 50°C (32 a 122°F) e umidade menor do que 80% RH
- Temperatura de armazenagem: -10 a 60°C, 14 a 140° e umidade abaixo de 70% RH
- Peso: 235 g
- Dimensão: Altura 150mm x Comprimento 72mm x Largura 35mm

#### ITENS FORNECIDOS:

6 Pilhas "AAA" de 1.5V

Manual de instruções

Software

Cabo serial RS-232

#### OPCIONAIS:

Sensores de temperatura mod. S-01K, S-02K, S-03K, S-04K, S-05K, S-06K e S-07K

Estojo mod. ES-01

Maleta mod. MA-800/810

Certificado de Calibração RBC