

- \* Para todos Ambiente Industriais;
- \* Todos fluidos;
- \* Faixas de -30/+50°C a 0/1000°C;
- \* Grau de proteção Ip65;
- \* Precisão conforme IEC 60751 (ITS 90) Classe B;
- \* Não necessita Alimentação externa;
- \* Fácil instalação basta conectar ao processo e pronto;
- \* Elemento sensor tipo PT100;
- \* Vida útil da bateria 2 anos no modo economia;
- \* Haste e Rosca em Aço Inox AISI 316.



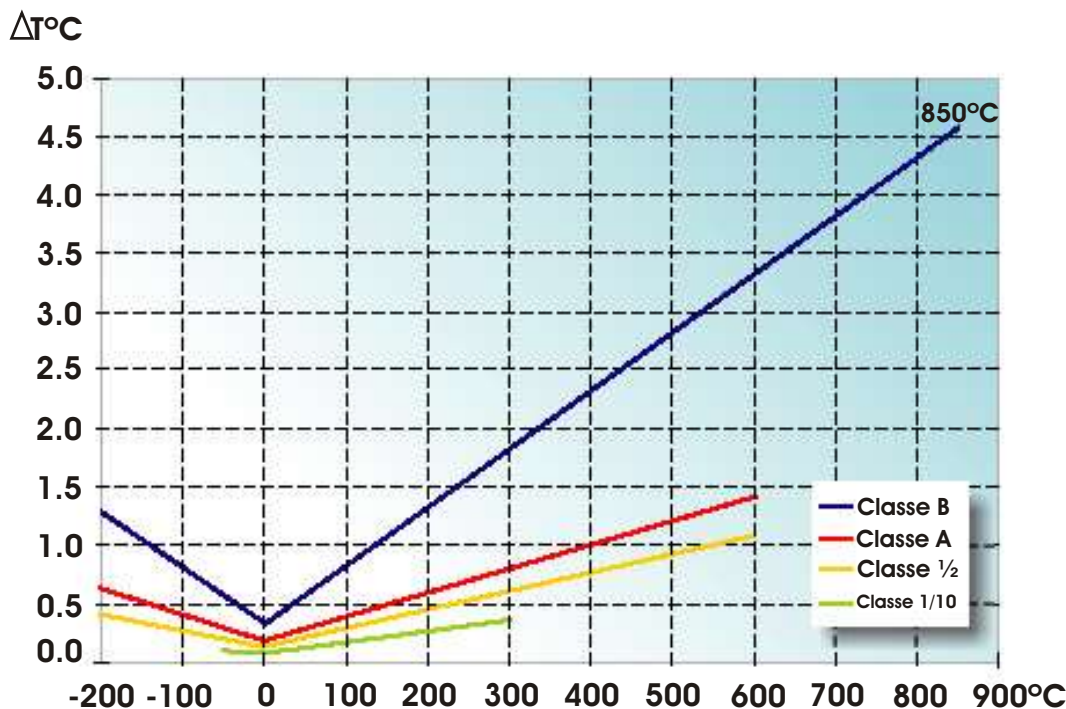
**Características Gerais**

**Dados Técnicos**

- \* Diâmetro ..... 100mm
- \* Caixa.....Aço Inoxidável AISI 304
- \* Faixas.....-40 até 1.000°C
- \* Grau de Proteção.....IP 65
- \* Alimentação .....Bateria de 9Vcc
- \* Sensor.....PT100
- \* Tempo de resposta.....40ms
- \* Visor.....Vidro

**Tolerâncias de Valores Básicos para elementos resistência de Platina conforme definido pela norma IEC 60751 (ITS 90):**

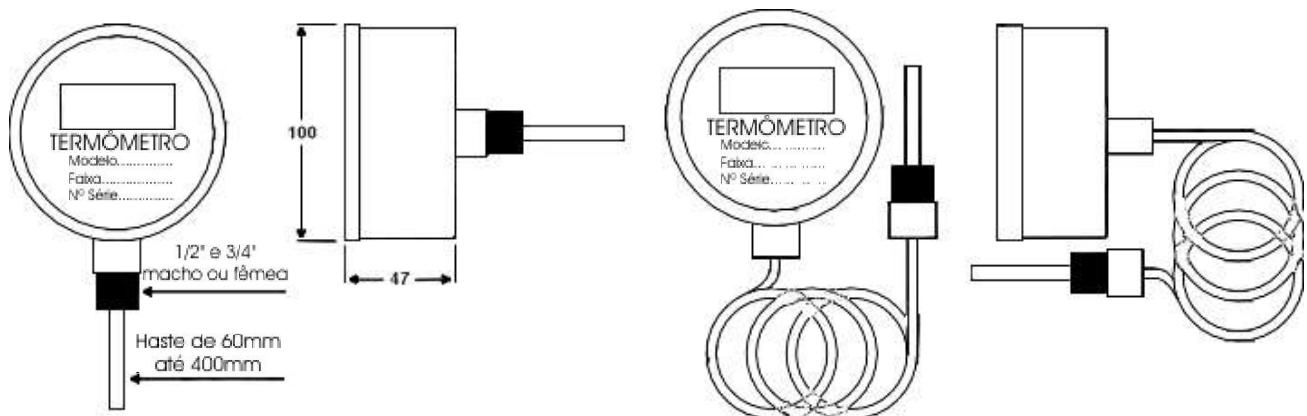
**Classe B**  $t = +/- (0.3 + 0.005 |t|)$     **Classe A:**  $t = +/- (0.15 + 0.002 |t|)$



**Ao solicitar especifique conforme o exemplo:**

Série	Montagem	Ligação	Faixa (°C)	Haste	Capilar Somente Remoto	Conexão
TP-ETR	R 100	1	0-100°C	Ø1/4"X50mm	2 metros	12-B
Termômetro Digital Modelo TP-ETR	Termômetro digital Local L100 Termômetro Digital Remoto R100	Angular F Vertical D Angular com Flange Dianteira B Vertical com Flange Traseira A	-30/+50°C 0-100 0-150 0-300 0-500 0-700 0-1.000	Ø Comprimento 50mm 1/4" 100mm 150mm 200mm 3/8" 250mm 300mm	1 metro 2 metros 3 metros 4 metros 5 metros 6 metros 7 metros	1/2" BSP 12-B 1/2" NPT 14-N 3/4" BSP 34-B 3/4" NPT 34-N Outra, especificar

## Dimensões



**REPRESENTANTE**