

## Modelo: T-SI PONTA DE ESPETO

### Aplicações:

- Pavimentadoras de massa Asfáltica;
- Construtoras;
- Canteiro de Obras em geral;

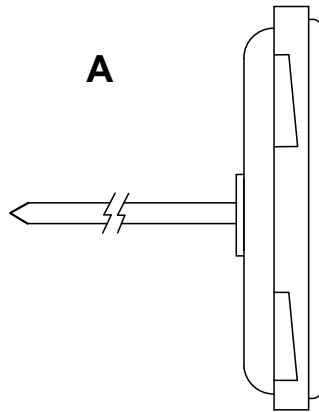
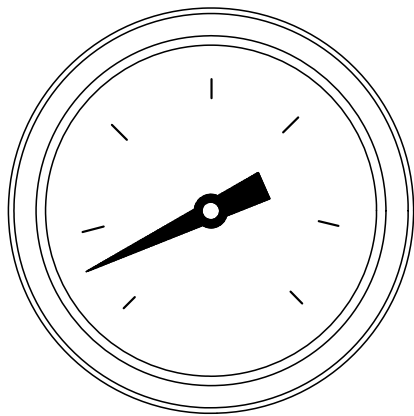
Foto ilustrativa



### Características Principais:

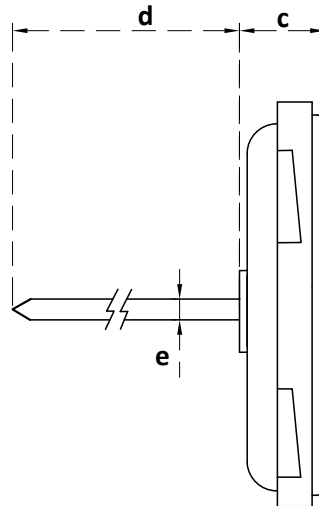
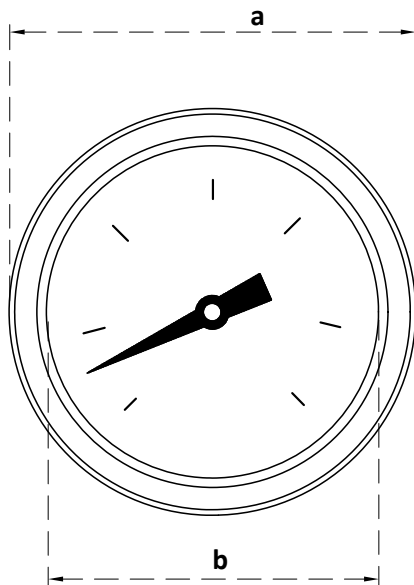
- Garantia de 2 anos – Suporte Pós-Venda
- Totalmente produzido em aço Inox;
- Mostrador com sua logo marca;
- Produtos serializados e rastreados (**Sistema QR-CODE**);
- Produção totalmente nacional.

## 1 - Tipo de Montagem:



<b>A</b>	ANGULAR
----------	---------

## 2 - Diâmetros e Dimensões Gerais:



Ø Nominal	Polegadas	Øa(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Øe
67mm	2 1/2"	73	60	23	200	1/4"

\* Outras Medidas - Consultar área técnica

### 3 - Composição:

- **Elemento Sensor:**
  - **Faixas de Temperatura:** 0 até +300° C
    - **Bimetálico:** Tipo Helicoidal
- **Caixa / Flange / Anel frente aberta :** Aço inoxidável AISI-304 de engate baioneta acabamento polido;
- **Invólucro:** Classificação IP 65;
- **Haste:** Aço inoxidável;
- **Ponteira:** Ponta com ângulo agudo 10mm x 15° - Ideal para perfuração de massas espessas;
- **Mostrador:** Alumínio Fundo branco, escala em arco 270°
  - **Escalas simples** – Caracteres em preto
  - **Faixas coloridas de segurança ou modelos específicos:** sob consulta
  - **Sistema de Rastreamento QR-Code:** Informações técnicas, de fabricação e serial number.
- **Unidades de Temperatura:** °C , °F;
- **Ponteiro:** Alumínio, balanceado;
- **Visor:** Vidro plano específico para este produto;
- **Anéis de vedação:** Borracha nitrílica;
- **Soldas:** Utilizamos sistema moderno de soldagem, priorizando a precisão, acabamento e velocidade para manter ao máximo das características anticorrosivas do material.
- **Segurança:** Acompanha protetor de ponteira em PVC.

### 4 - Classes de Precisão:

- **Modelo padrão:** - 3% Fe

### 5 - Condições de Operação:

- **Ambientes:** Consultar nossa tabela de corrosão e temperatura para aplicação.
- **Temperatura de trabalho recomendada (Caixa Externa):** Mínima: -10°C - Máxima:+ 66°C.
- **Performance:** Alta Performance e Precisão de Medida - Seguindo orientações acima.

## 6 - Vantagens Técnicas:

- **Precisão na Temperatura Interna:** - Diferente dos termômetros digitais infravermelhos, além de não usarem pilhas ou baterias, possibilitam medir a temperatura do núcleo da massa e não somente a superfície. Isso é importantíssimo, pois a superfície pode resfriar muito mais rápido que o interior;
- **Controle de Qualidade em Tempo Real:** - Permite verificar quase que instantaneamente, se a massa está na temperatura correta para uso. No caso de massa asfáltica, é possível verificar o tempo ideal para compactação, evitando falhas (Trincas prematuras ou finalização quebradiça);
- **Robustez e Durabilidade:** São construídos com materiais capazes de suportar as altas temperaturas e a abrasão. Tudo Isto sem perder a calibração;
- **Rapidez de Leitura:** Permitem leituras rápidas, possibilitando que as equipes de obra tomem decisões imediatas sobre a utilização da massa;
- **Facilidade de Uso, Transporte e limpeza:** - Por serem equipamentos compactos e de fácil armazenamento, manuseio e com leitura direta, estão sempre a mão do operador. A sua construção em aço inoxidável polido, permite a limpeza facilmente após o uso.

