

Modelo: C-SA (CAPELA)

Aplicações:

- Ambientes Marítimos;
- Ambientes Sanitários;
- Sistemas de Ar-Condicionado;
- Estufas e Caldeiras;
- Turbinas e Geradores de Energia;
- Indústria e Máquinas em geral.



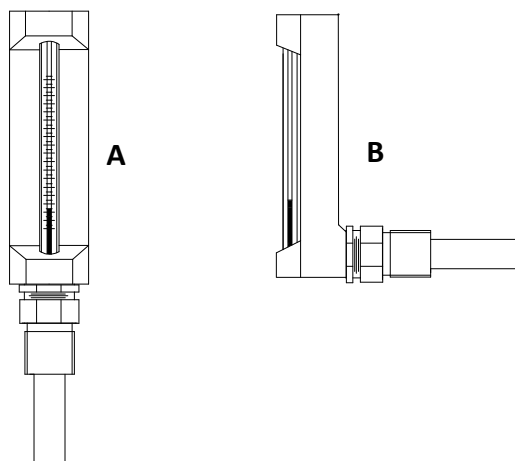
Foto ilustrativa

Características Principais:

- Garantia de 2 anos – Suporte Pós-Venda
- Partes molhadas totalmente em aço Inox;
- Robustez;
- Facilidade de leitura;
- Frontal com sua logo marca;
- Produção totalmente nacional.

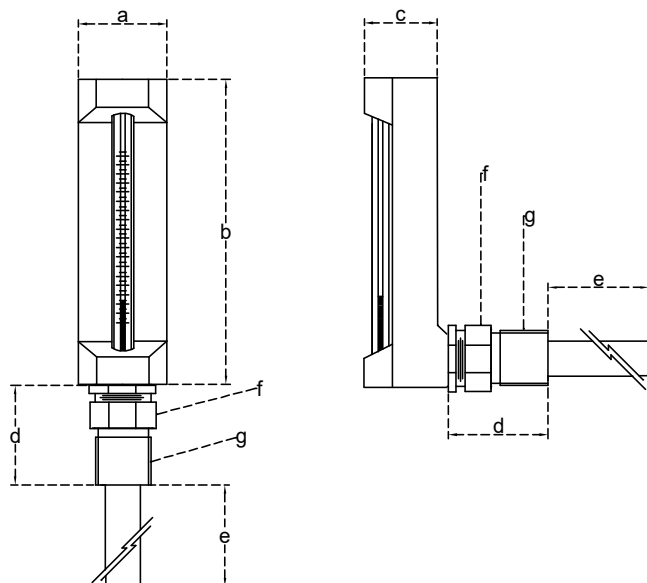
Especificações Técnicas

1 - Tipos de Montagem:



A	RETO
B	ANGULAR

2 - Diâmetros e Dimensões Gerais:



Ø Nominal	Polegadas	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Ød(mm)	d(mm)	e(mm)	f	g (*)
110mm	4 1/2"	31	110	26	>=20 <=200	3/8"	28(BSP) / 30(NPT)	>20 <200	7/8"	1/2" (NPT/BSP)
150mm	6"	31	150	26	>=20 <=200	3/8"	28(BSP) / 30(NPT)	>20 <200	7/8"	1/2" (NPT/BSP)
200mm	8"	31	200	26	>=20 <=200	3/8"	28(BSP) / 30(NPT)	>20 <200	7/8"	1/2" (NPT/BSP)

* Roscas/Soquetes diferentes: Consultar área técnica

3 - Composição:

- **Elemento Sensor:**
 - **Faixas de Temperatura:** -50° até +250° C
 - **Líquido Sensor:** Éter colorido (Para outro tipo de líquido - Consultar área técnica)
- **Bulbo:** Vidro Transparente
- **Corpo:** Alumínio anodizado na cor branca.
- **Soquete:** Rosca Macho aço inoxidável AISI-316 - Medida mínima inicial/padrão: 1/2" NPT ou BSP
- **Conexão:** Reta ou Angular (Ver quadro de referência "Tipos de Montagem")
- **Haste:** Aço inoxidável AISI-316 - Comprimento podendo variar de 20mm a 200mm x 3/8"
- **Escala Medidas:** Simples ou dupla na cor Preta
- **Unidades de Temperatura:** °C e °F
- **Poço:** Aço inoxidável AISI-316
- **Soldas:** Utilizado processo TIG

4 - Classes de Precisão:

- **Para todas as medidas de Corpo:** - +- 1% Fe

5 - Condições de Operação:

- **Ambientes:** Consultar nossa tabela de corrosão e temperatura para aplicação
- **Temperatura de trabalho recomendada (Caixa Externa):** Mínima: -50°C - Máxima: + 250°C
- **Performance:** Alta Performance e Precisão de Medida - Seguindo orientações de aplicação citadas acima.

6 - Líquido de Solicitar seu Termômetro Capela:

	<u>T</u>	<u>CSA</u>	<u>110</u>	<u>B</u>	<u>0 a 100°C</u>	<u>1/2" NPT</u>	<u>100</u>
Termômetro							
Tipo Capela SIKA							
Diâmetro Nominal do Corpo							
Tipo de Montagem - Conexão							
Escala							
Soquete/Rosca							
Comprimento Haste (mm)							

* **Outras medidas/características** - Consultar área técnica

Acessórios:



Poços Térmicos

IP-011 AC

Indicado para ser utilizado como isolante térmico e mecânico, separando a haste do instrumento de medição, do fluido do processo.