

TERMÔMETRO BIMETÁLICO COMERCIAL



Modelos fabricados

- Modelo 80 = Ø 50mm
- Modelo 81 = Ø 60mm
- Modelo 82 = Ø 80mm
- Modelo 83 = Ø 100mm
- Modelo 85 = Ø 150mm
- Modelo 86 = Ø 200mm

Faixas de temperatura

- de -30°C até 500°C

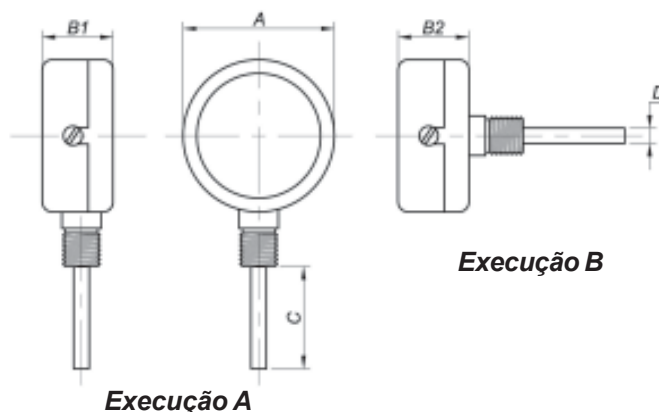
Aplicações

Termômetro bimetalico industrial para medição de temperatura de ar, água, óleo, gases, vapor, líquidos e outros fluidos.

Especificações

- **Caixa:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto.
- **Aro:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto (opcional: aro cravado para Ø50 e 60mm).
- **Mostrador:** alumínio, fundo branco e gravação preta.
- **Ponteiro:** alumínio, balanceado com ajuste.
- **Visor:** vidro plano de 2 e 3mm.
- **Elemento sensor:** bimetel helicoidal.
- **Haste:** inferior ou reta (A) traseira ou angular (B), normalmente de latão Ø 3/8" opcional de aço inox.
- **Conexão:** de latão, aço 1020 ou aço inox, rosca de 1/4", 3/8" e 1/2" NPT ou BSP.
- **Precisão:** classe B = $\pm 2\%$ entre 25% e 75% da faixa de indicação.

Características técnicas



Obs.: Para temperaturas abaixo de 100°C, o comprimento da haste deve ser no mínimo 35mm, fora rosca.

Modelo	Dimensões (mm)					Peso aprox. em gramas
	A	B1	B2	C	D	
80	50		25	Variável	3/8"	140
81	60	36	27			150
82	80	42	29			200
83	100	44	29			300
85	150	44	29			700
86	200	44	29			1500