

Termômetros Bimetálicos de 100mm e 150mm

Aplicação

Foram desenvolvidos para indicarem com precisão a temperatura que se quer monitorar nas linhas de vapor, gases ou líquidos, e em equipamentos.



Termômetro com Flange para Painel

Características

Haste: Horizontal ou vertical

Caixa: Aço carbono estampado com ou sem flange proteção IP-40

Haste: Cm latão

Sensor: Bimetálico helicoidal

• Mostrador: Alumínio com fundo branco e caracteres pretos.

Ponteiros: Alumínio balanceado

• Visor: Vidro

• Escala de leitura: Simples em arco 270°

• Precisão: Classe B-ABNT (±2% do total da escala)

Cor: Preto (epóxi)Conexão: 1/2" BSP (Macho)

Obs.: Poderá ser fornecido com caixa e haste em aço inoxidável.

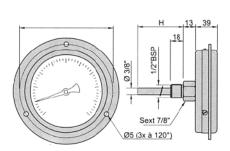


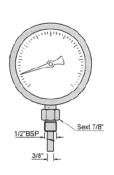
Faixas de Indicação			
Aplicações Industriais e Comerciais	Aplicações para laboratório, frigoríficos, etc.		
-30°C a 70°C 0°C a 60°C	-50°C a 50°C 0°C a 60°C		
0°C a 100°C 0°C a 160°C	0°C a 100°C 0°C a 160°C		
0°C a 250°C	0°C a 250°C		
0°C a 400°C	0°C a 400°C		

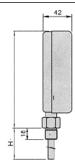
Utilização

A temperatura de operação normal para termômetro deve situar-se, de preferência em 50% do valor da escala. A temperatura máxima de operação não deverá ultrapassar 75% do valor do fim da escala.

Dimensões				
Diâmetros de Has (Aplicações industriais e como		Comprime	entos de Haste "H"	
			100 mm	
2.25 (4/48)		150 mm		
6,35 mm (1/4")	200 mm			
9,53 mm (3/8")		300 mm		
		400 mm		
			500 mm	
			600 mm	
Diâmetro nominal (mm)	Tipo de Rosca		Normas	
100 a 150	1/2"		NBR 8133 (BSP)	







www.bermo.com.br