

Termômetro

Linha Bimetálica Industrial

Série VTS

Caixa e Anel em Aço Carbono Preto
Visor de Vidro
Haste e Conexão em Latão

Diâmetros Nominais (mm)

100 / 160 / 200



Termômetros Standard de enorme aplicação industrial devido à variedade de tamanhos e escalas. São indicados para utilização em processos e equipamentos diversos, tais como, fornos industriais, caldeiras e outros.

Têm excelente precisão, repetibilidade e são fabricados com caixa em aço carbono e metais não ferrosos, possuem ótima resistência no manuseio e podem ser utilizados em ambientes levemente agressivos adotando-se o uso de caixa e capa em aço inoxidável (Exceto diâmetro de 200mm).

Alta durabilidade e baixo custo são pontos destacáveis nesta série.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta (Opcional em Aço Inox AISI-304) - Exceto em Diâmetro de 200mm

Anel(Capa) e Flange:

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta (Opcional em Aço Inox AISI-304) - Exceto para Diâmetro de 200mm

Visor

Vidro Plano

Haste

Latão - Ø1/4" ou Ø3/8"
(Opcional em Aço Inox AISI-316 para Ø1/4")

Adaptador (Conexão)

Latão (Opcional em Aço Inox para Conexões de Roscas 1/2" NPT ou BSP) - Exceto para Diâmetro de 200mm Saída Vertical

Elemento Sensor

Bimetal Helicoidal

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65°C

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Temperatura (Escalas)

-30°C à +500°C
(Tabela TBT3 - página ET1)

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B
(Tabela 3 - página CT3)

