



Série

FTS

Diâmetros Nominais (mm)

100 160 200

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

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 200mm e 160mm saída traseira). Alta durabilidade e baixo custo são pontos destacáveis nesta série.

- Caixa em aço carbono com acabamento preto (opcionalmente em aço inox, exceto Ø 200mm)
- Capa ou Flange pretos (opcionalmente cromados)
- Visor em vidro plano
- Elemento sensor Bimetal Helicoidal
- Haste em latão Ø 1/4" ou 3/8" (opcionalmente em aço inox Ø 1/4")
- Adaptador (rosca) em latão (opcionalmente em aço inox, exceto 200mm e 160mm saída traseira)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Precisão ± 2% em relação ao fundo de escala
- Faixa de temperatura aplicável: -30°C à +500°C

Comprimentos Mínimos de Haste

Diâmetro da Haste	Conexão	ESCALAS													
		0/50°C	0/60°C	0/80°C	0/100°C	0/120°C	0/150°C	0/200°C	0/250°C	0/300°C	0/350°C	0/400°C	0/500°C	-10+50°C	-30+50°C
1/4"	Inferior	150 mm	100 mm	80 mm	70 mm	60 mm	50 mm	100 mm	80 mm	70 mm	60 mm	60 mm	50 mm	100 mm	80 mm
	Traseira	80 mm	70 mm	60 mm	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	60 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	60 mm
3/8"	Inferior	60 mm	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
	Traseira	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm

Comprimentos Padronizados de Haste

50mm ; 100mm ; 150mm ; 200mm ; 250mm ; 300mm ; 350mm ; 400mm ; 500mm ; 600mm e 700mm
outros sob consulta

Escalas Padronizadas

Escalas (°C)	Numeração	Subdivisão	Escalas (°C)	Numeração	Subdivisão
-10+50 °C	10	0,5	0/150 °C	30	1
-30+50 °C	10	1	0/200 °C	20	2
0/50 °C	5	0,5	0/250 °C	50	2
0/60 °C	10	0,5	0/300 °C	50	2
0/80 °C	10	1	0/350 °C	50	2
0/100 °C	10	1	0/400 °C	50	5
0/120 °C	20	1	0/500 °C	50	5

Conexões

Diâmetro (mm)	Montagem	Roscas (Conexões)						
		1/4" NPT	1/4" BSP (*)	3/8" NPT	3/8" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP	LISO SEM ROSCA
100	Inferior					X	X	
	Traseira	X	X	X	X	X	X	X
160	Inferior					X	X	
	Traseira	X	X	X	X	X	X	X
200	Inferior					X	X	
	Traseira	X	X	X	X	X	X	X

(*) - CONEXÃO 1/4" BSP DISPONÍVEL SOMENTE PARA HASTES Ø 1/4"

