



Série

FTI/EA

(Every Angle)

Diâmetro Nominal (mm)

114

Caixa, Capa, Haste e Conexão em Aço Inox
Visor de Vidro

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluídos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústria alimentícia, de papel e celulose, de gases especiais e outros. Possui capa (anel) tipo baioneta que permite a limpeza do interior do instrumento ou correção da temperatura através do ajuste pelo ponteiro.

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em vidro plano
- Elemento sensor Bimetal Helicoidal
- Haste 1/4" em aço inox
- Adaptador (rosca) em aço inox
- Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114mm (opcional para 100mm e 160mm)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Precisão $\pm 2\%$ em relação ao fundo de escala
- Faixa de temperatura aplicável: -30°C à $+500^{\circ}\text{C}$

Conexões Padronizadas

1/2" NPT ou 1/2" BSP

outras sob consulta

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	120 mm	100 mm	80 mm	70 mm	60 mm	50 mm	100 mm	80 mm	70 mm	60 mm	55 mm	50 mm	100 mm	80 mm
	Traseira	80 mm	70 mm	60 mm	50 mm	40 mm	35 mm	70 mm	60 mm	50 mm	45 mm	40 mm	35 mm	70 mm	60 mm

Atenção: Para Dimensões com Rosca Inclusa 1/2" NPT ou BSP Adicionar 20mm às medidas acima.

Escalas Padronizadas

Escalas (°C)	Numeração	Subdivisão
-10+50 °C	10	0,5
-30+50 °C	10	1
0/50 °C	5	0,5
0/60 °C	10	0,5
0/80 °C	10	1
0/100 °C	10	1
0/120 °C	20	1

Escalas (°C)	Numeração	Subdivisão
0/150 °C	30	1
0/200 °C	20	2
0/250 °C	50	2
0/300 °C	50	2
0/350 °C	50	2
0/400 °C	50	5
0/500 °C	50	5

