

CATÁLOGO DO TERMÔMETRO BIMETÁLICO PETROQUÍMICO

Série

SATI-EA

(Every Angle)

Caixa e Anel em Aço Inox

Visor de Vidro

Haste e Conexão em Aço Inox

Diâmetro Nominal (mm)**114****Aplicações**

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

Características Técnicas**Caixa**

Aço Inox AISI-304

Anel (Capa)

Aço Inox AISI-304

Visor

Vidro Plano

Haste

Aço Inox AISI-316 - Ø1/4"

Adaptador

Aço Inox AISI-316

Conexões Padronizadas 1/2"NPT ou 1/2"BSP

(Outras sob Consulta)

Elemento Sensor

Bimetal Helicoidal

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Temperatura (Escala)

-30°C à +500°C

(Tabela TBT3 - página ET1)

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A

(Tabela 2 - página CT3)

Acrescido de 0,5% Devido ao Ajuste de Ângulo

Opcional:

Norma - ABNT Classe A1

(Tabela 1 - página CT3)

Acrescido de 0,5% Devido ao Ajuste de Ângulo

Líquido de Enchimento (Para Série FTIG)

Glicerina Bi Destilada ou Silicone

Temperatura Máxima com Enchimento Líquido

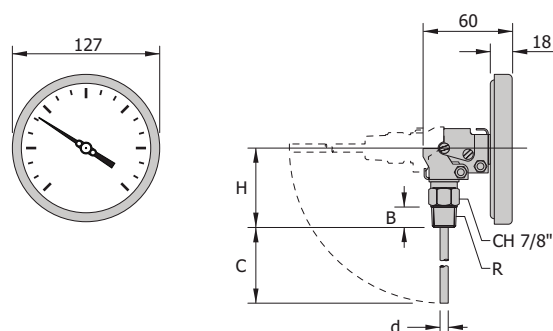
Glicerina: 0 à 100°C

Silicone: 0 à 200°C

CATÁLOGO DO TERMÔMETRO BIMETÁLICO PETROQUÍMICO

Modelo para Diâmetro 114mm

FTI-114/EA



	CONEXÃO (R)	
	1/2"	
	NPT	BSP
B	19	20
d	1/4" ou 3/8"	
H	64	65

C - Comprimentos Mínimos de Haste (mm)

d	Escala (°C)													
	0/50	0/60	0/80	0/100	0/120	0/150	0/200	0/250	0/300	0/350	0/400	0/500	-10+50	-30+50
1/4"	125	125	90	80	80	80	80	80	125	125	125	125	90	90
3/8"	90	90	80	70	70	70	70	80	125	125	125	125	90	80

Obs. Medidas sem rosca inclusa

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FTI-114/EA	ROSCA 1/2" NPT	0/100 °C