



Precisão
em tudo
que faz!

TERMOMETRO BIMETALICO PARA PROCESSOS PETROQUIMICOS

TOTALMENTE INOX

IP-001-T

Modelos: BM - EA / R / A - IN

1/2

DIÂMETROS: 100-114-150mm

CLASSE DE EXATIDÃO: $\pm 1,0\%$ FE

DIÂMETROS: 67-80mm

CLASSE DE EXATIDÃO: $\pm 1,6\%$ FE

Informação de Produto

APLICAÇÃO:

Aplicado em processos na industria quimica, petroquimica, papel e celulose, alimenticia e industrias em geral, onde o fluido ou ambiente possuam altos niveis de agressividade quimica ou assepsia, vantagens que o aço inoxidável oferece (ver tabela de corrosão). Estes termômetros proporcionam alta resolução de leitura, versatilidade de aplicação e durabilidade.

CARACTERÍSTICAS:

- **CAIXA/ANEL:** Aço inoxidável AISI-304//316 de engate baioneta acabamento polido
- **ELEMENTO SENSOR BIMETAL:** Na forma helicoidal.
- **MOSTRADOR:** Fundo branco, caracteres preto em arco 270° (anti-paralaxe)
- **PONTEIRO:** Alumínio balanceado tipo faixa com ajuste de fricção
- **VISOR:** Vidro plano
- **ANEIS DE VEDAÇÃO:** Borracha nitrílica.
- **SOQUETE:** Aço inoxidável AISI-316
- **HASTE:** Aço inoxidável AISI-304 ou opcional AISI-316, diametro 1/4".
Comprimento minimo 70mm (incluindo a rosca)e maximo 600mm.
- **SOLDAS:** Pelo processo tig
- **CONEXÃO:** Inferior, trazeira ou angularidade ajustável
- **ROSCA DE CONEXÃO:** 1/2"NPT ou BSP (tipo macho) fixa ou deslizante na haste
- **UNIDADE DE TEMPERATURA:** Em graus CELSIUS °C
- **FAIXA DE TEMPERATURA:** -200°C até +600°C
- **POÇO:** Opcional ver IP-011-AC, quando acoplado acrescentar $\pm 0,5\%$ a exatidão.
- **INVOLUCRO:** IP-65

ESCALAS DISPONIVEIS:

- 30 + 50	- 50 + 50	0 - 100	0 - 150	0 - 250	0 - 350	0 - 500
- 10 + 50	- 200 +50	0 - 120	0 - 200	0 - 300	0 - 400	0 - 600



Foto Ilustrativa

Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste informativo sem prévio aviso.

Rev. 04/01



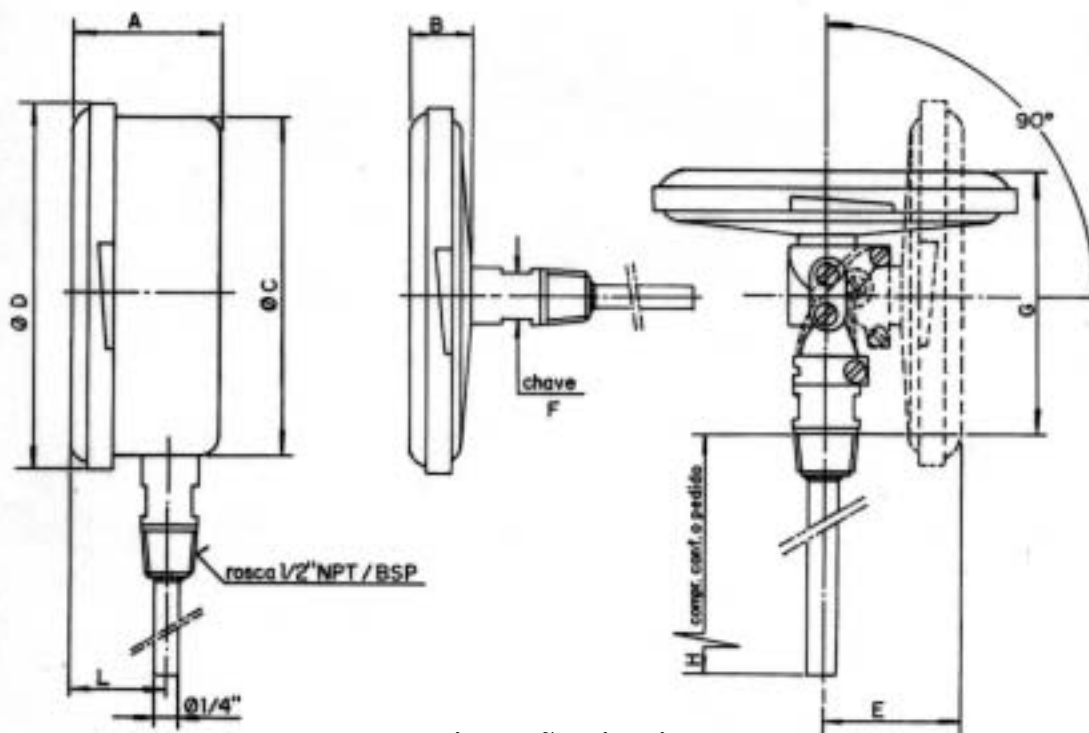
Depto.Técnico
(0XX11) 2301-1588

Produto fabricado de acordo com as normas A.B.N.T - NBR 13881

Reto (R)

Angular (A)

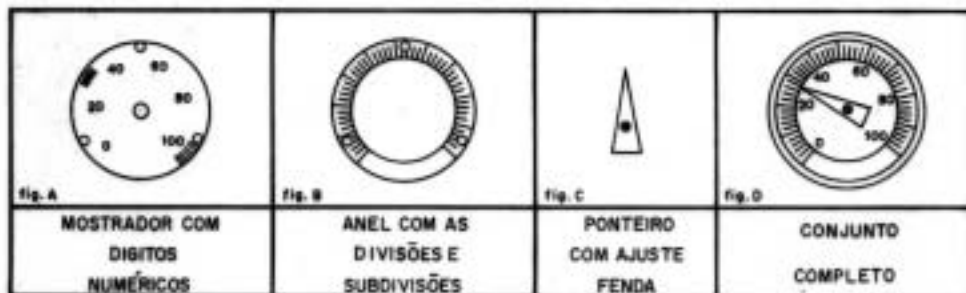
Angulo Ajustavel (EA)



Dimensões (mm)

DIÂMETRO NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	L
67	40	20	66	73	37	5/8"	100	28
80	47	20	79	89	45	5/8"	100	33
100	48	20	99	109	55	5/8"	100	34
114	48	20	120	129	65	5/8"	100	34
150	48	20	149	159	80	5/8"	100	34

Características e Componentes do Mostrador Anti-Paralaxe



AO PEDIR ESPECIFIQUE: BM EA IN 114 0-100°C 1/2"NPT Ø 1/4"x100mm *

Termometro Bimetálico _____

Tipo de Conexão (vide figuras) _____

Tipo Petroquímico totalmente em inox _____

Diâmetro Nominal _____

Escala Solicitada _____

Rosca de Conexão _____

Dimensões da Haste _____

* O comprimento de haste para esta classe de termômetros podem ter uma variação de ± 3mm.

* Poço (opcional): Vide IP-011-AC



Precisão
em tudo
que faz!

B I M E T A L
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 2301-1588

Rua Cairiri Nº270/278 V.Ema - São Paulo - SP

CEP:03160-010