

TERMOMETRO NAVAL - "THERM-SHIP"

ATUADO A GÁS "NITROGENIO"

"Ecologicamente Correto"

IP-012-T

1/2

DIÂMETROS: 100mm

CLASSIFICAÇÃO SAMA III

CLASSE DE EXATIDÃO: $\pm 1\%$ FE

Informação de Produto

APLICAÇÃO:

Aplicado em motores de combustão nas saídas dos gases, para controle das temperaturas resultantes da queima do combustível no cilindro, individualmente, tais como, motores de grandes barcos e geradores de energia elétrica.

Este instrumento alia ótima precisão, durabilidade em condições severas de vibração e corrosão, resiste longos períodos de serviços no mar.

Seu invólucro é hermeticamente fechado e preenchido com óleo de silicone de alta densidade (anti vibrante) para estabilização do ponteiro, possui ajuste externo de regulagem da temperatura, sua escala é perfeitamente linear, opera na faixa de $+50^{\circ}\text{C}$ a 650°C



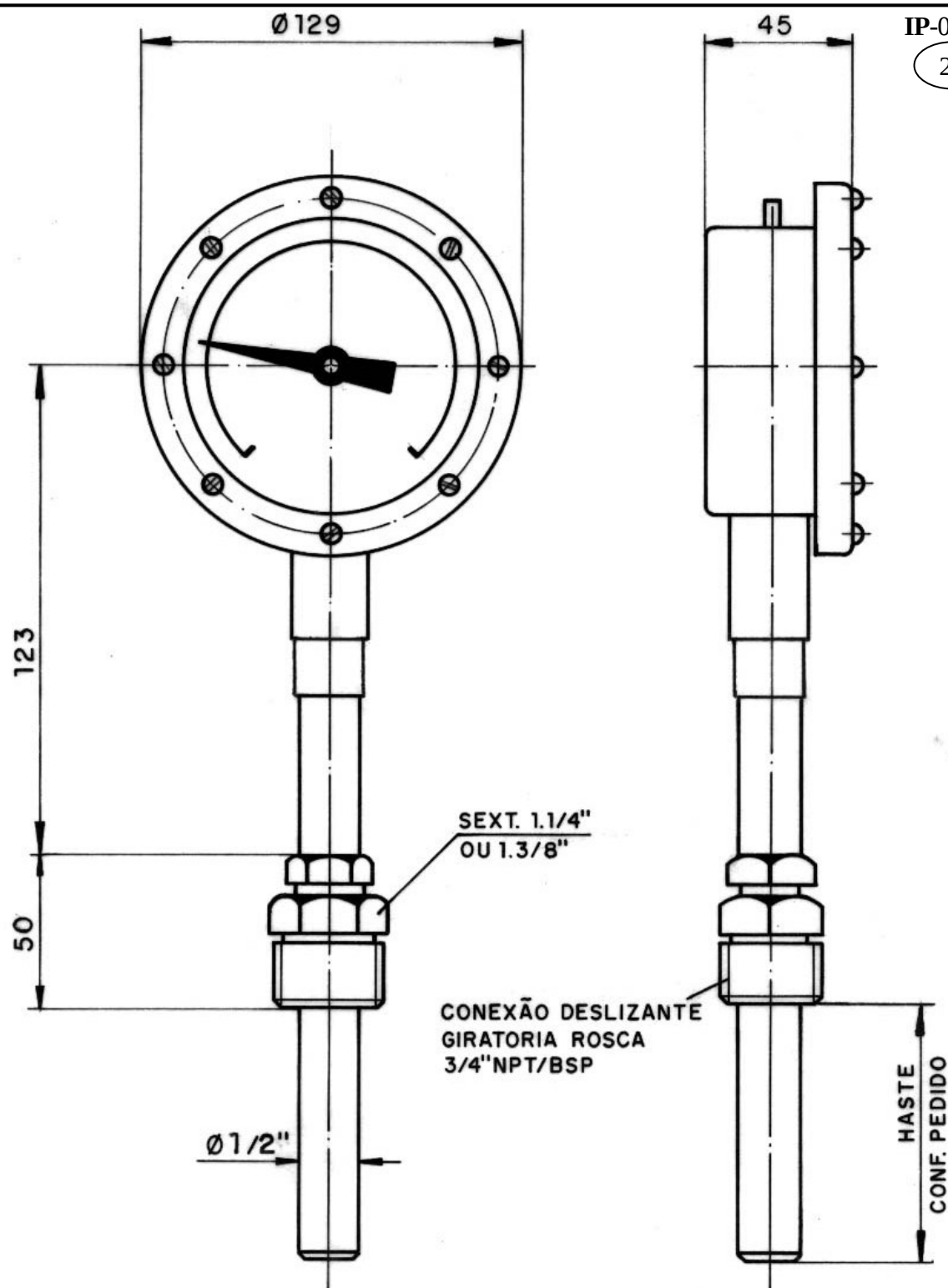
Foto Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS:

- **CAIXA/ANEL:** Aço inoxidável AISI-304 acabamento polido
- **ELEMENTO SENSOR:** Expansão de gás
- **MOSTRADOR:** Fundo branco, caracteres preto, em arco 270°
- **PONTEIRO:** Alumínio balanceado
- **SOQUETE:** Aço carbono SAE 1020 ou aço inoxidável AISI 304/316
- **HASTE E BULBO:** Aço carbono SAE1020 ou aço inoxidável AISI 304/316, $\varnothing 1/2"$ comprimento máximo de 380mm e mínimo de 50mm.
- **SOLDAS:** Pelo processo tig
- **CONEXÃO:** Inferior (outras sob consulta)
- **ROSCA DE CONEXÃO:** $1/2"$, $3/4"$ NPT ou BSP (tipo macho ou fêmea) deslizante e ajustável na haste ou com batente fixo (tipo giratória "solta")
- **UNIDADE DE TEMPERATURA:** Em graus CELSIUS $^{\circ}\text{C}$
- **FAIXA DE TEMPERATURA:** $+50^{\circ}\text{C}$ a $+650^{\circ}\text{C}$ (outras sob consulta)
- **POÇO:** Opcional ver IP-011-AC, quando acoplado acrescentar $\pm 0,5\%$ a exatidão.
- **INVOLUCRO:** IP-65

Produto patenteado no IN.PI sob nº 820-138-053





AO PEDIR ESPECIFIQUE:

N-TS-100 +50/650°C 1/2" X 200mm 3/4"BSP

Termometro "THERM-SHIP" _____

Escala Solicitada _____

Diâmetro da haste _____

Comprimento da haste _____

Conexão _____

**BIMETAL****Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.****Fone/Fax: (011) 6101-1588****Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010**