



Caixa, Anel e Soquete em Aço Inox
Visor de Vidro
Internos em Latão

Diâmetro Nominal (mm)
160

Aplicações

Instrumentos de alta precisão, são indicados para utilização em laboratórios de calibração e testes, oficinas de instrumentação, serviços de inspeção, monitoria de processos e outros. Fabricados com componentes importados de altíssima qualidade, mecanismo com baixo nível de atrito entre as partes móveis dotado de ajuste de angularidade e linearidade, propiciam excelente repetibilidade e precisão, além de ótimos resultados na histerese. Possui faixa espelhada em sua escala, o que permite leituras precisas, reduzindo possíveis erros de paralaxe. As calibrações são realizadas por técnicos avaliados pelo INMETRO.

Características Técnicas

Caixa

Aço Inox AISI-304

Anel(Capa) e Flange

Aço Inox AISI-304

Mecanismo

Latão

Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre

Soldagem

Solda Prata

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Visor

Vidro Plano

Mostrador

Alumínio Fundo Branco (Espelhado)

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros - de 0,6 à 1000 bar

Vacuômetros - vácuo

Manovacuômetros - do vácuo à 30 bar

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A2

Norma - ABNT Classe A3

Código do produto

MODELO

TSMPI

DIÂMETRO DO MOSTRADOR**1** 160 MM**TIPO CONEXÃO AO PROCESSO**

- 1** 1/4" BSP
- 2** 1/4" NPT
- 3** 1/2" BSP
- 4** 1/2" NPT
- X** OUTRAS

SAÍDA**1** INFERIOR**FAIXA DE MEDIÇÃO**

À ESPECIFICAR

CLASSE DE EXATIDÃO

- A2** +/- 0,50%
- A3** +/- 0,25%

EXEMPLO DE CÓDIGO**TSMPI.1.4.1.0-10BAR.A3**

DESCRIÇÃO

Manômetro Padrão, caixa em aço inox e internos em latão, diâmetro do mostrador 160 mm conexão so processo 1/2" npt macho, saída reta, faixa de medição 0 a 10 bar, classe de exatidão +/- 0,25% FE.