

MANÔMETRO FB1 100/160 INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Linha Laboratório

Indicados para processos onde são requeridos maior precisão, leitura e melhor repetibilidade, pois seu elemento sensor (bourdon) é fabricado com material em ligas de cobre especiais para instrumentação e o mecanismo é dotado de ajuste de angularidade e linearidade. Possui vários tipos de montagens possíveis nos tamanhos nominais 100 e 160mm, para melhor adequação a cada processo. O fechamento tipo baioneta da caixa, propicia manutenção e calibração rápida, elevando ainda mais a durabilidade do instrumento e reduzindo a frequência de calibrações.

Características Técnicas

Diâmetro: 100 e 160mm

Caixa: Aço Carbono com Pintura em Epóxi Preta

Internos: Latão

Visor: Vidro plano

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel(Capa) e Flange

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Soquete (Corpo)

Latão

(Opcional em Aço Inox AISI-316)

Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre para Pressões até 70 bar

Aço Inox AISI-316 para Pressões Superiores

Soldagem

Solda Estanho para Bourdon em Latão

Solda Prata para Bourdon em Aço Inox



Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Visor

Vidro Plano

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escalas)

Manômetros - de 0,6 à 1000 bar

Vacuômetros - vácuo

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A1