



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

MANUAL DE INSTRUÇÕES



TRANSMISSÃO DE PRESSÃO MODELO TP-570

1. Introdução

O Transmissor de Pressão é indicado para a utilização padrão em laboratórios e campo, para aplicações em Sistemas de controle de processos, pneumáticos, hidráulicos, refrigeração, instrumentação, compressores, bombas, controle de vazão, medição de nível e etc.

2. Especificações

Escala: 0 a 500 bar

Precisão: 0,50% do SPAN (classe A3)

Sinal de Saída: 4 a 20 mA

Resistência de Carga: 600 Ω ~24 Vcc

Alimentação: 12 a 36, típica 24Vcc

Função ajuste de Zero e Span

Conexão Elétrica: 2 fios e terra (carcaça)

Pino 1: +V

Pino 2: -V

Pino 3: saída 1 a 5 Vcc (opcional)

Pino 4: Terra

Temperatura de operação: -25 a 85°C

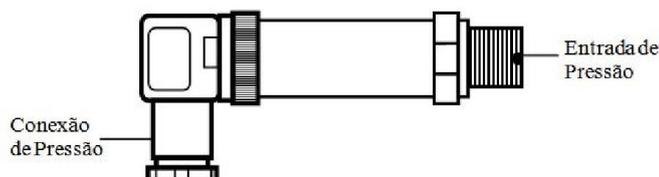
Temperatura compensada: 0 a 70°C

Sobre pressão admissível: 2xSPAN

Conexão de Pressão: 1/4" BSP ou NPT, 1/2" BSP

Peso: 200g

3. Descrições do Instrumento



Termos de Garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento.

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 03 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- a) Uso incorreto, contrariando as instruções;
- b) Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- c) Queda e exposição a ambientes inadequados.

Observações:

- Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
- Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
- No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.
- Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.
- **Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

***O manual pode sofrer alterações sem prévio
aviso.***



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Jorge de Freitas, 264 – Freguesia do Ó

São Paulo – SP – CEP: 02911-030

Fone: (11) 2144-2800 – Fax: (11) 2144-2801

E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br

Site: www.instrutherm.com.br

SAC: sac@instrutherm.com.br

30/08/2012