

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

**MODELO:** 700P06

**MARCA:** Fluke Corporation

**ANO DE FABRICAÇÃO:**

**Nr. de Serie:**

### **Descrição da mercadoria:**

Módulo de pressão, mecânico, para uma pressão suportada de 100 PSI, sendo dispositivo utilizado para medir pressão, não sendo destinado a utilização como componente em veículos automotores.

### **Descrição Técnica da mercadoria:**

Módulo de pressão, mecânico, para uma pressão diferencial suportada de 100 PSI, sendo dispositivo utilizado para medir pressão, não sendo destinado a utilização como componente em veículos automotores.

### **Especificações Técnicas:**

- ❖ Faixa: 0 a 100,00 psi; 0 a 690,00 kPa; 0 a 7 bar.
- ❖ Resolução: 0,01 / 0,07.
- ❖ Imprecisão de Referência ( $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ): 0,025%.
- ❖ Compensação de temperatura interna de 0 a  $50^{\circ}\text{C}$  para desempenho de precisão total.
- ❖ Conexão  $\frac{1}{4}$ " NPT.

### **Principais Componentes:**

Módulo de pressão de 100 psig.

### **Finalidade/Aplicação:**

Utilizado para medições de alta precisão de pressão diferencial em plantas geradoras de energia, permitindo configuração e calibração de válvulas, manômetros e outros sensores que fazem a instrumentação para o correto funcionamento de turbinas a gás. É conectado uma linha de gás ou fluído entre o sensor e o aparelho que se deseja validar/configurar (manômetro, válvulas, etc). Então com um cabo de dados conecta-se um aparelho calibrador (calibrador não incluso nesse processo) ao modulo de pressão, com outro cabo de dados conecta-se o calibrador ao aparelho que se deseja validar/configurar.

Quando é aplicado pressão utilizando uma bomba manual (não inclusa nesse processo), a pressão real é detectada pelo modulo sensor de pressão e apontado no visor do calibrador, e se a pressão detectada no manômetro/válvula for diferente é possível alterar/reconfigurar através do calibrador, assim gravando dentro manômetro/válvula o novos valores encontrados.

## CONDIÇÃO DO PRODUTO: USADO

Modulo Sensor de pressão:



Aparelho calibrador



Profissional calibrando dispositivo



Ordem de montagem

