

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

- MODELO: FL7441-1
- MARCA: Fluke Corporation

Descrição da mercadoria:

Conjunto / Kit de calibração de pressão, sendo conjunto calibrador multifuncional como item principal, utilizado para obter, simular e medir temperatura, pressão, tensão, corrente, resistência e frequência, contendo itens acessórios destinados a possibilitar o uso do item principal, dentre eles: estojo para transporte, tubos, encaixes de tubos e conexões, bateria e carregador, módulos de pressão, cabos seriais, pontos de testes, mangueira flexível, bomba hidráulica manual, bomba de vácuo, vedação por arruela e demais itens

Descrição Técnica da mercadoria:

Conjunto / Kit de calibração de pressão, sendo conjunto calibrador multifuncional como item principal, utilizado para obter, simular e medir temperatura, pressão, tensão, corrente, resistência e frequência, contendo itens acessórios destinados a possibilitar o uso do item principal, dentre eles: estojo para transporte, tubos, encaixes de tubos e conexões, bateria e carregador, módulos de pressão, cabos seriais, pontos de testes, mangueira flexível, bomba hidráulica manual, bomba de vácuo, vedação por arruela e demais itens

Especificações Técnicas:

- ❖ Capaz de medir, simular e fornecer sinais de pressão, temperatura, tensão, corrente, resistência e frequência.
- ❖ Suporte a sensores Detectores de Temperatura de Resistência e Termopares com precisão de até 0,1°C.
- ❖ Compatível com 29 módulos de pressão para calibração de pressão diferencial, manométrica, absoluta, a vácuo e alta pressão.
- ❖ Função comunicação portátil 275 integrada com suporte ao protocolo versão 5.7, incluindo comandos universais, comuns e específicos de dispositivos. Modo de Operação Ponto a Ponto, Multi-Gota e Modo Rajada. Funcionalidades de comunicação portátil para reconfigurar transmissores de temperatura de sensor duplo, ler função Valor Presente e saída digital, ler e escrever funções de configuração, e re-etiquetar transmissores.
- ❖ Módulos Sensores de pressão 30psia, 100 psig, 1500 psig, 1 psid/g, 10.000 psig.
- ❖ Bomba Manual de Vacuo 0-27 polegadas de mercúrio com ajuste fino de valvula agulha, conexões ¼ Rosca de tubulação nacional
- ❖ Bomba Manual Hidráulica 40 Bar, conexões ¼ Rosca de tubulação nacional

Principais Componentes:

Calibrador de Processos 744

5 sensores de pressão de 30 ~ 10.000 psig

Bomba Manual Hidráulica 40 bar

Bomba de Vácuo 0-27 polegadas de mercúrio

Finalidade/Aplicação:

Utilizado para medições e calibrações de alta precisão de pressão absoluta, medida e diferencial em plantas geradoras de energia e outras aplicações industriais. Na prática, o técnico conecta um dos módulos de pressão certificados e previamente testados (internamente e/ou por laboratório) ao ponto de medição do equipamento fixo da turbina (manômetro, sensor, ou outro aparato). Utilizando as conexões adequadas, o módulo de pressão, agora acoplado ao sistema da turbina, é conectado ao calibrador 744 através do cabo apropriado.

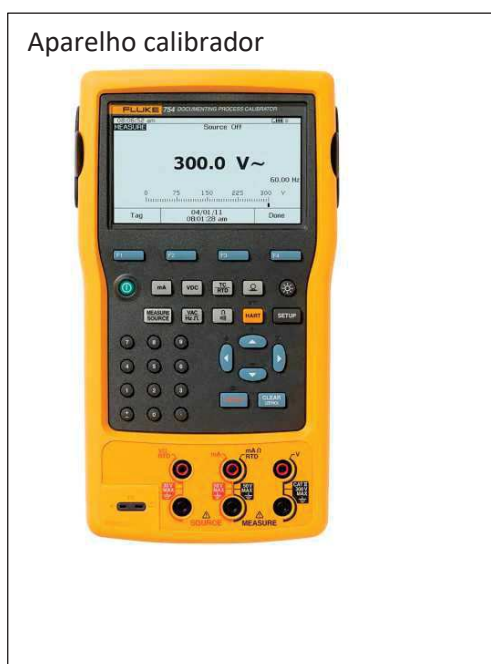
O técnico então compara a leitura de pressão indicada pelo Calibrador 744 (baseada no sensor calibrado) com a leitura apresentada pelo medidor fixo da turbina. Caso seja identificada alguma incoerência entre as duas medições, o Calibrador 744 é utilizado para setar ou configurar o valor de pressão correto no medidor fixo da turbina. Para instrumentos com comunicação porátil, essa configuração pode envolver o ajuste da curva de leitura, pontos de range, amortecimento ou outras variáveis de configuração através da interface do Calibrador 744. Para instrumentos sem comunicação portátil, o Calibrador 744 serve como referência de alta precisão para ajustes manuais no dispositivo da turbina.

CONDIÇÃO DO PRODUTO: USADO

Modulo Sensor de pressão:



Aparelho calibrador



Profissional calibrando dispositivo



Ordem de montagem

