

InstruFiber

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

MANUAL DE INSTRUÇÕES



MANÔMETRO DIGITAL DE PROCESSO MODELO MPD -120

1. Introdução

O Manômetro Digital de Processo é indicado para a utilização padrão em laboratórios e monitoração em campo. Desenvolvido com a mais moderna técnica de condicionamento de sinais e utilizando sensores piezo resistivos também denominados sensores integrados (formados de um único cristal de silício), o instrumento permite a amostragem de grandezas de pressão com alta resolução.

Sua aplicação prática, ampla funcionalidade permite ao usuário maior facilidade e precisão nas medições.

2. Especificações

Escala: 0 a 199,9bar

Precisão: 0,25% classe A3

Amostragem: Normal: 4 leituras calculada em 2,9 ms e indicada a cada 0,5 Max/ Min: 1280 leituras/s indicada a cada 0,5s

Display LCD 3 ½ dígitos

Função: Máximo e Mínimo

Função "ZERO"

Indicação de Bateria fraca

Alimentação: 1 Bateria 9V

Dimensão: 100x42mm

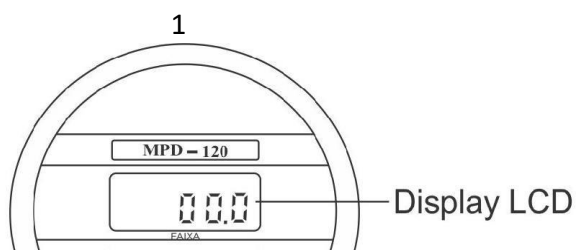
Peso: 300g

3. Descrições do Instrumento

Cada leitura do instrumento é o resultado de sucessivos cálculos de médias, eliminando efeitos de instabilidades causadas por ruídos e variações no processo. Automaticamente registra sempre os valores máximos e mínimos.

Possui a função Auto-Zero que permite o operador zerar automaticamente o instrumento após a utilização. Para auxiliar o controle de acionamento das teclas o instrumento emite "bips", que também são emitidos quando a bateria está fraca.

4. Descrição 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 InstruFiber.
 - 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 InstruFiber, 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.

InstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

