

MEDIDOR PORTÁTIL DE PRESSÃO E VÁCUO

MOD. FE-10P



FLYEVER

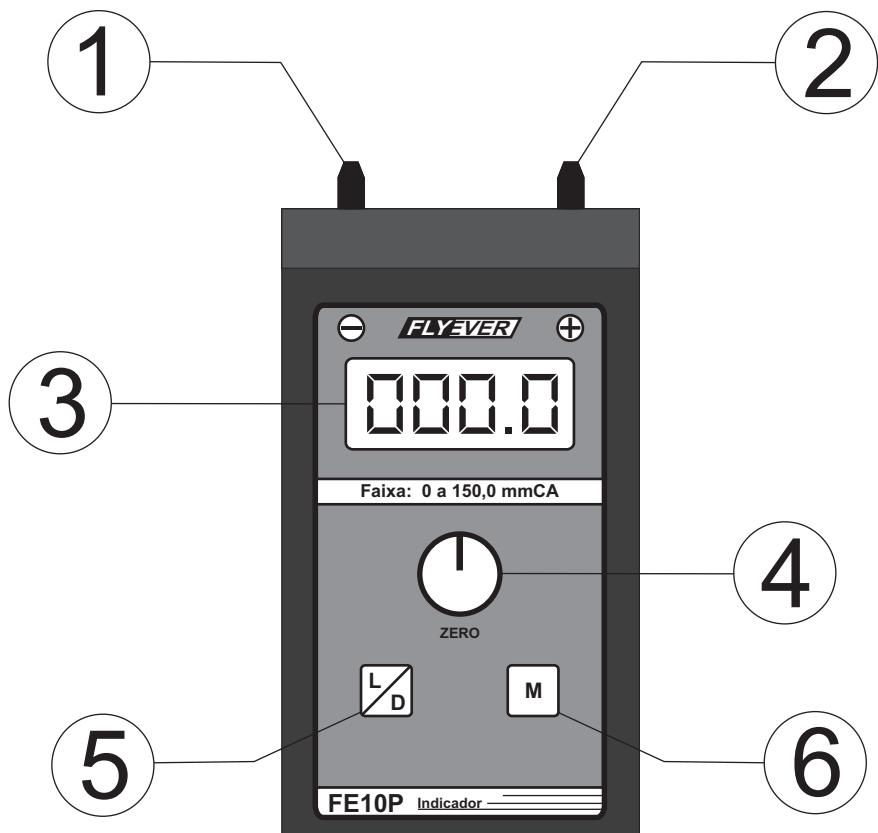
Manual de Operação

**MAN 012
Versão 1.1**

MANOMETRO DIGITAL

O manômetro FE10P é um instrumento de alta precisão de medição, sendo indicado tanto para uso padrão em laboratórios como para monitorações em campo. Desenvolvido com a mais moderna técnica de condicionamento de sinais e utilizando sensores piezo-resistivos, o instrumento permite a amostragem de grandezas de Pressão e Vácuo com alta resolução em display de cristal líquido de 4½ dígitos.

1.0 - DESCRIÇÃO GERAL



- ① Entrada para leitura de Vácuo.
- ② Entrada para leitura de Pressão.
- ③ Mostrador de cristal líquido.
- ④ Botão para ajuste de zero.
- ⑤ Tecla para Ligar ou desligar o instrumento.
- ⑥ Tecla para “congelar ou descongelar” a leitura.

2.0 - INSTRUÇÕES DE USO

Para fazer a leitura da Pressão, colocar a mangueira no ponto positivo (*Figura 1*) do FE10P e ajustar o zero antes de introduzir a outra ponta da mangueira ou da aste para fazer a medida.

Caso queira medir Vácuo, colocar a mangueira no ponto negativo (*Figura 2*) e ajustar o zero como foi explicado anteriormente para a pressão.

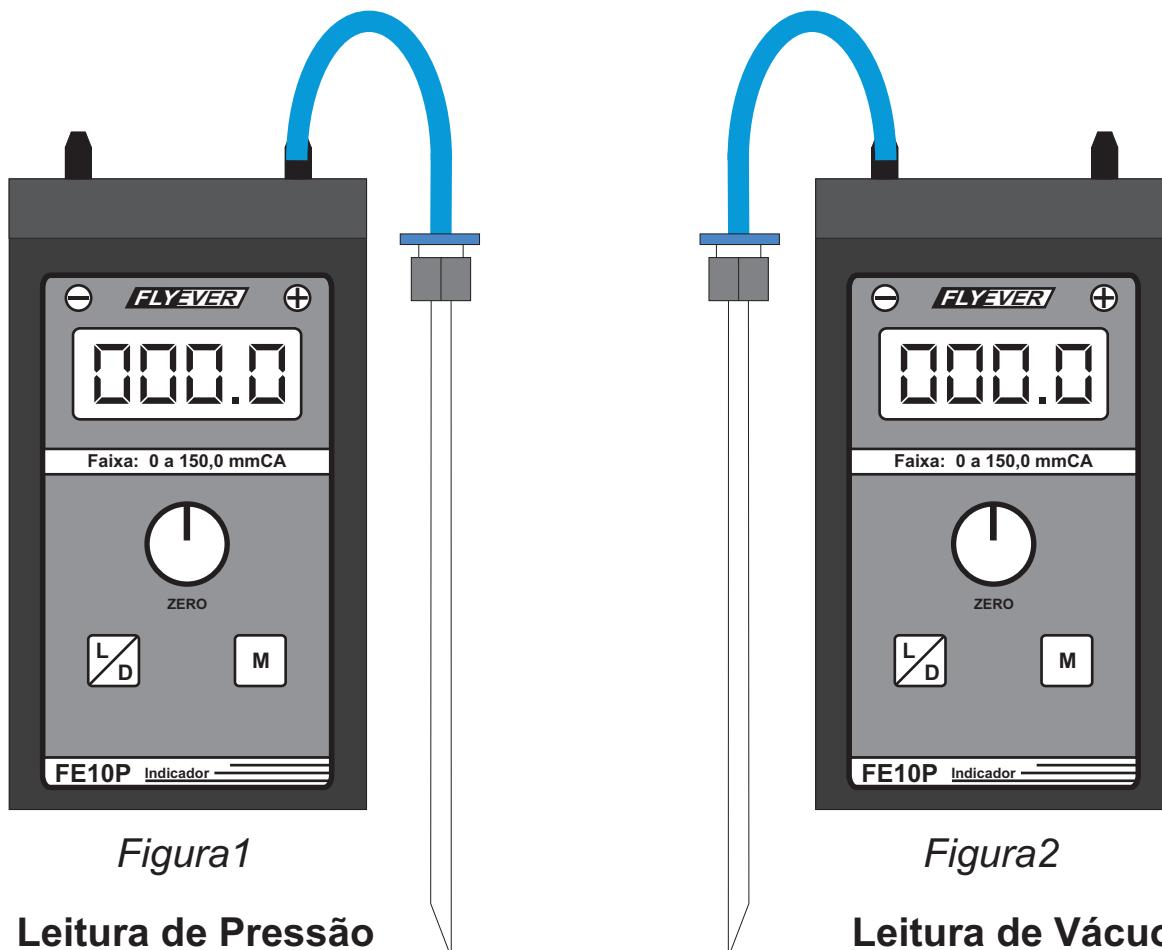


Figura 1

Leitura de Pressão

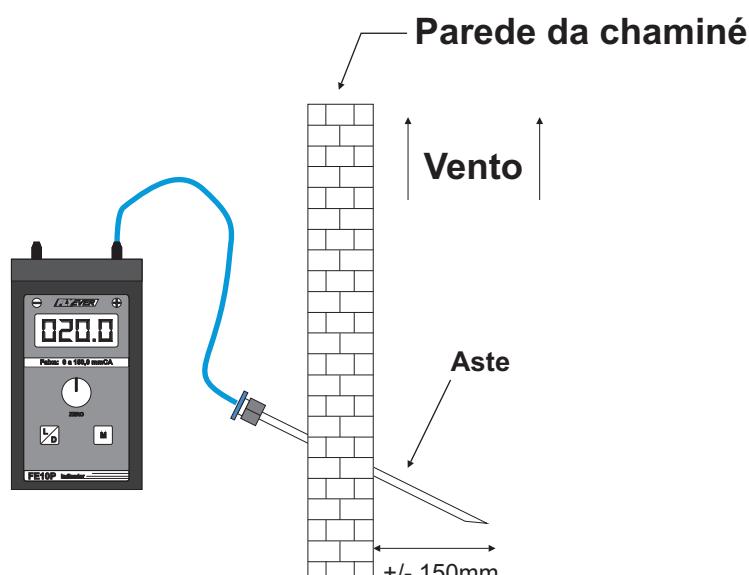
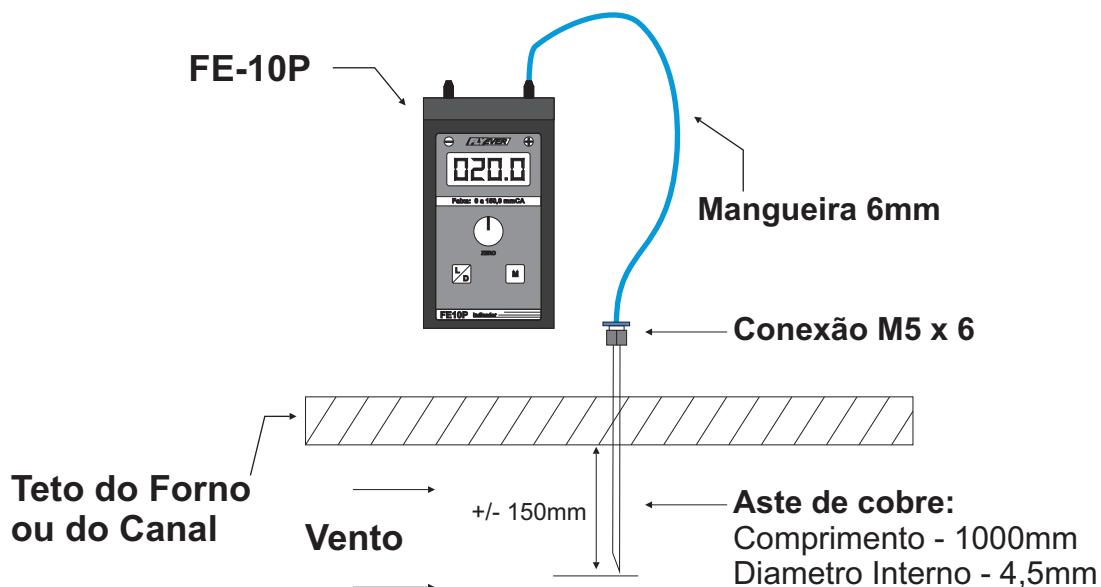
Figura 2

Leitura de Vácuo

3.0 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentação: Bateria 9V normal ou recarregável
- Consumo Médio: 13mW
- Faixa: 0-150 mmH₂O
- Display: LCD 4½ dígitos
- Tempo de estabilização: 5 Segundos
- Dimensões: 157x84x30mm

Posição da aste para fazer a leitura



Material Incluso:

- 01 Aparelho FE-10P
- 01 Mangueira com 6 x 1000mm
- 01 Conexão M5 x 6mm para conectar na aste

Obs. A aste de cobre não vem incluso.

Revisão	Autor	Data	Descrição
0	Antonio Antunes	20/08/2013	Versão do Preliminar