

KIT PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO

O **KIT MEDIÇÃO DE PRESSÃO** é um equipamento especialmente desenvolvido para aplicações no dia a dia, medição de pressão instantânea. O equipamento é robusto, de fácil leitura e preciso. Foi projetado com componentes que garantem o seu funcionamento com baixo consumo de energia e autonomia de longa duração sem alimentação externa.

O **KIT MEDIÇÃO DE PRESSÃO** é composto de um manômetro com alta precisão de medição, sendo indicado para monitoração 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 com alta resolução em *display* de cristal líquido de 3 ½ dígitos. 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 e também captura picos durante a consulta aos valores máximos e mínimos. Ainda possui a função **Auto-Zero** que permite o operador zerar automaticamente o instrumento antes de sua utilização.

Para auxiliar o controle de acionamento das teclas o instrumento emite sons em forma de “bips”, que também avisam quando a bateria está fraca.

Alarme de Sobre faixa; quando o indicador excede a capacidade de leitura (± 1999) haverá a indicação “over” seguida de “bips”.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANÔMETRO:

Faixa de utilização: - 1999 a + 1999 (conforme a unidade de pressão a ser calibrada)

Precisão: Classe A2 ou A3 (conforme a faixa de pressão a ser calibrada)

Amostragem:

Modo Normal; média de 4 leituras calculada em 2,9 ms e indicada a cada 0,5 s.

Modo Max / Min; 1280 leituras / seg e indicada a cada segundo.

Display: LCD 3 ½ dígitos, altura 13 mm com 3 pontos decimais.

Indicação de bateria descarregada: Quando a tensão da bateria baixar de 6,4 V aparece uma indicação "lobat" no canto superior esquerdo do display.

Alimentação: Bateria 9 V normal.

Consumo médio: 0,5 mW (modo normal); 24 mW (modo min/max).

Dimensões: 110 x 42 mm.

Capa externa de borracha para proteção.

Peso: 0,300 kg.

ACOPLAMENTO:

Mangueira para alta pressão (0,6 metros).

Engate rápido na conexão mangueira / manômetro.

Engate rápido ¾ BSP para conexão com torneira ou outro local.

FRABETTI

COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA

PRODUTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SANEAMENTO

Rua Silvio de Paula, nº 400 – Jd. N. Senhora de Fátima – Nova Odessa – SP.

Fone / Fax (19) 3466 3647 – CEP 13460 000

e-mail cfrabetti@novaodessa.com.br