



# PROCESS POINT

Instrumentos de Controle Ltda.

Process Point Instrumentos de Controle Ltda.  
Av: Afonso Lopes de Baião, 259 - São Miguel Pta.  
Cep: 08060-120 - São Paulo - SP  
Fone: 11 3672-3614 Fax: 11 3872-3783  
e-mail: processpoint@terra.com.br

## Manômetro Digital PP-200I



Indicado para uso em laboratório como padrão e para monitoração em campo com alta precisão, o manômetro PP-200I foi desenvolvido com a mais moderna técnica de condicionamento de sinais utilizando sensores piezoresistivos, o instrumento permite a amostragem de grandezas de pressão com alta resolução em um display de cristal líquido de 3½ dígitos.

### Características Técnicas:

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

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

**Amostragem:** Modo Normal: média de 4 leituras calculada em 2,9 ms e indicada a cada 0,5s – Modo Max/Min: 1280 leituras/s e indicada a cada segundo

**Display:** LCD 3½ Dígitos altura 13mm com 3 pontos decimais

**Indicação de Carga Bateria** Quando a tensão da bateria baixar de 6,4 V aparece uma indicação “lobat” no canto superior esquerdo do display. Trocar a bateria quando juntamente com a indicação começar a ouvir-se um BIP a cada amostragem em modo normal.

**Alimentação:** Bateria 9V normal

**Consumo Médio:** 0,5mW ( Modo Normal) 24mW ( Modo Max/Min )

**Dimensões:** Ø 66 x 42mm ou Ø 100 x 42mm

**Peso:** 0,3 Kgf

Exemplo de especificação:- PP 200I – 250 mbar a 1000bar