

MANÔMETRO DIGITAL DIFERENCIAL MODELO SRMD-DIF

O modelo **SRMD-DIF** é um manômetro digital de alta tecnologia, utilizando circuito integrado de alta precisão, que lhe garante confiabilidade, robustez e longevidade. Dentro desta nova concepção, possui invólucro totalmente em aço INOX AISI 304 (Opcional AISI 316).

Aplicável em controles climáticos, ventilação e aquecimento, processos para remoção de poeira, filtros, estações de tratamento de água, monitoramento e controle de bombas.

Pressões Diferenciais: Colocar a maior pressão na entrada (H) e colocar a menor pressão na entrada (L), então o modelo **SRMD- DIF** passa a indicar a diferença de duas pressões.

Pressões Relativas: Basta aplicar pressão apenas na entrada (H), deixando a entrada (L) aberta para atmosfera.

**Características:**

- Alta Estabilidade Térmica;
- Alta Imunidade a Ruídos;
- Sensor Piezo-resistivo;
- Ajustes de Zero e Span acessíveis de + 20%;
- Proteção contra inversão de polaridade e sobre tensão.

Especificações Técnicas:

- Caixa Ø 100mm;
- Display: LCD de 4.1/2 dígitos (1999);
- Ranges: 0,05 a 1600 bar;
- Alimentação: Bateria 9 vcc;
- Tecla Liga / Desliga;
- Registro de pressão Máxima / Mínima;
- Proteção: IP-65 (opcional IP-68);
- Precisão: + 0,25% FE (Classe A3) / Opcional 0,1% FE (Classe A4);
- Efeito de Temperatura: + 0,03%/oC do Span Máximo;
- Temperatura de Operação (Parte eletrônica): - 10 a + 80oC;
- Temperatura de Fluido: - 40 a + 100°C. (Opcional até 400 °C);
- Invólucro: Partes molhadas e tubo em aço Inox AISI 304. (opcional 316);
- Vida útil: 10 milhões de ciclos 0...100%FS a 25°C.



MANÔMETRO DIGITAL DIFERENCIAL MODELO RMD-DIF

Faixa de Pressão:

0 – 10 BAR	10 BAR
0 – 100 BAR	100 BAR
0 – 200 BAR	200 BAR
Outra especificar	

Rosca ao Processo:

1/4" BSP	14-B
1/4" NPT	14-N
1/2" BSP	12-B
1/2" NPT	12-N
3/4" BSP	34-B
3/4" NPT	34-N
Outra especificar	

Tipo de Rosca:

Macho x Macho	MXM
Fêmea x Fêmea	FXF
Outra especificar	