



O Manômetro digital TSMD.7000 é um instrumento com alta precisão de medição, sendo indicado tanto para uso como padrão em laboratórios como para monitoração em campo.

Desenvolvido com a mais moderna técnica de condicionamento de sinais e utilizando sensores piezoresistivos, o instrumento permite a amostragem de grandezas pressão com alta resolução em um display de cristal líquido de 3.½ ou 4.½ 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 do acionamento das teclas o instrumento emite sons em forma de "bips", que também avisam quando a bateria está fraca.

AVISO DE SOBREFaixa: quando o indicador exceder a capacidade de leitura (+ 1999) haverá a indicação "OVER " seguida de "Bips sonoros " .

CARACTERÍSTICAS

- Visor Ø 66 mm (2½") série TSMD.7001.
- Visor Ø 100 mm (4") série TSMD.7000.
- Invólucro aço inox Aisi 304 polido.
- Visor de Policarbonato.
- Resolução -1999 à +1999 para 3½ dígitos.
- Resolução -19999 à +19999 para 4½ dígitos.
- Pressões relativas ou absolutas.
- Precisão ±0,50% ou 0,25% ou 0,1% FE.
- Grau de proteção IP.65 (Opcional IP.68).

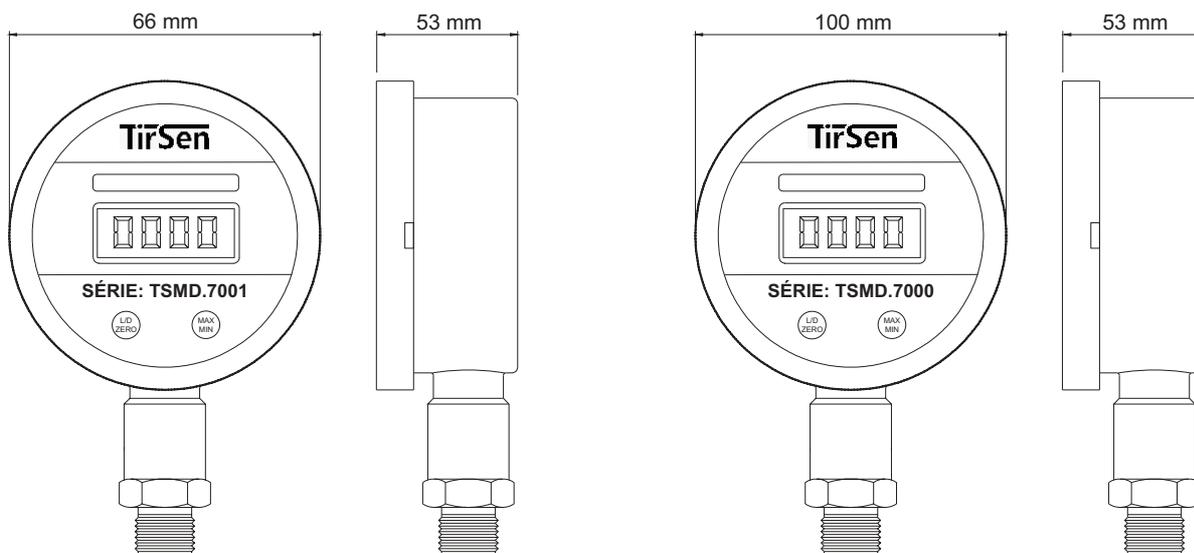
BENEFÍCIOS

- Alta confiabilidade.
- Fácil instalação.
- Montagem compacta com invólucro em aço inoxidável.
- Calibração em qualquer unidade de pressão.
- Fabricação nacional.

APLICAÇÕES

- Laboratórios de calibração.
- Testes de equipamentos.
- Controle de processos industriais.
- Outras aplicações.

DIMENSIONAL



EXEMPLO DE PEDIDO:

MANÔMETRO DIGITAL Série TSMD.7000	
COD.	Diâmetro do Visor
TSMD.7000	100 mm
TSMD.7001	66 mm
COD.	Display
1	3 ½ Dígitos (Resolução 1999)
2	4 ½ Dígitos (Resolução 19999)
COD.	Faixa de Pressão
	Especificar.
COD.	Posição da Conexão
I	Inferior
A	Angular
COD.	Tipo de Pressão
R	Relativa
A	Absoluta
COD.	Alimentação
B9	Bateria 9 Vcc
24V	24 Vcc
COD.	Conexão ao Processo
14N	¼" NPT
14B	¼" BSP
12N	½" NPT
12B	½" BSP
TSMD.7000	1
0 a 10 Bar	I
R	B9
12B	

Exemplo acima: Manômetro digital modelo TSMD.7000 faixa de pressão: 0 a 10 Bar, resolução do display 3 ½ (Resolução 1999) dígitos, inferior, pressão relativa, alimentação 9 Vcc, conexão ao processo: ½" bsp.