Precisão em tudo que faz!

Foto ilustrativa

Modelo: M-DIG (Controller Gauge)

Aplicações:

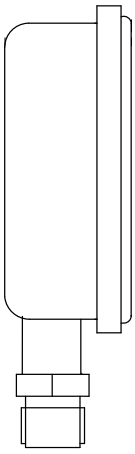
- Sistemas hidráulicos e pneumáticos;
- Ambientes com altos níveis de agressividade química e condições severas;
- Indústria em geral.

Características Principais:

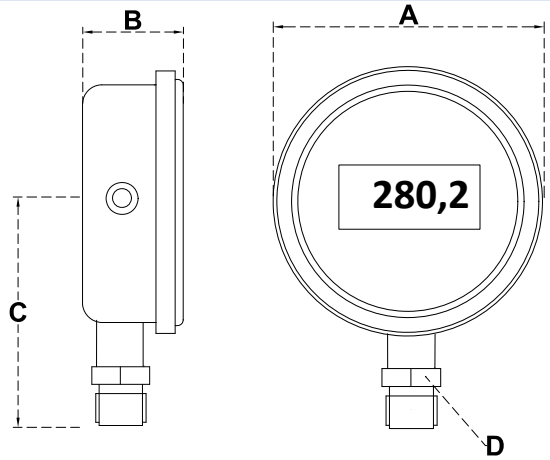
- Garantia de 2 anos – Suporte Pós-Venda e Recalibração
- Partes molhadas produzidas em aço Inox;
- Visor com sua logo marca;
- Produtos serializados e rastreados;
- Produção totalmente nacional.

Especificações Técnicas

1 - Tipo de Montagem, Diâmetros e Dimensões Gerais:



RETO



Ø Nominal	Polegadas	ØA(mm)	B(mm)	C(mm) Rosca 1/4" ou 1/2"	⬡ D	PESO APROX. (Kg)
100mm	4"	108	49	88 (1/4") / 92 (1/2")	7/8"	0,4

RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAÇÃO DESTE DOCUMENTO, SEM PRÉVIO AVISO.

2 - Composição:

- **Elemento sensor:** Célula Piezo Resistivo
  - Faixas de Medição: -1,0bar até 1000bar
- **Caixa / Flange / Anel frente aberta :** Aço inoxidável AISI-304 de engate baioneta acabamento polido /AISI 316L sob consulta.
- **Invólucro:** Classificação IP 65
- **Conexão:** Inferior - Tipo Reto (Ver quadro tipo de montagem)
- **Soquete:** Aço inoxidável AISI-316L.
- **Rosca:** 1/4'' ou 1/2'' - NPT ou BSP (tipo macho) – Outros tipos sob consulta
- **Visor:** Vidro plano específico para este produto;
- **Unidades de pressão e vácuo:** bar, psi, kgf/cm2, kpa, Mpa, mmHg, mmCa, mCa, cmHg, pol.Hg;
- **Anéis de vedação:** Borracha nitrílica
- **Eletrônica:** Primeira linha - Sem partes móveis;
- **Display:** Grande de Quatro Dígitos + Um dígito de arredondamento, depois do separador;
- **Efeito de Temperatura:** + 0,04%/oC do Span Máximo
- **Switch (On/Off):** Disponibilizado com Push-botton com trava, para desligamento (Economia Bateria);
- **Bateria:** Primeira bateria 9V A - Inclusa;
- **Soldas:**Utilizamos sistema moderno de soldagem, priorizando a precisão, acabamento e velocidade para manter ao máximo das características anticorrosivas do material.

RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAÇÃO DESTE DOCUMENTO, SEM PRÉVIO AVISO.

3 - Classe de Precisão:

- <0,20% Fe (Opcional 0,10%)

4 - Condições de Operação:

- **Temperatura de Operação (Fluído Processo):** -40 a 125ºC (Acima de 125ºC, consulte nossa linha de acessórios)
- **Temperatura de Operação (Ambiente):** 0 a 50ºC.
- **Extra Performance:** Consulte nossa linha de acessórios

5- Como Solicitar seu Manômetro Digital:

Manômetro	**M**	**DIG**	**100**	**RETO**	**0 a 10 bar**	**MACHO 1/2"**	**BSP**
Modelo Digital							
Diâmetro Nominal							
Tipo de Montagem							
Escala							
Conexão / Rosca							
Tipo Rosca							

RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAÇÃO DESTE DOCUMENTO, SEM PRÉVIO AVISO.

Acessórios:

	Tubo Sifão	**IP-008AC**	Indicados para serem utilizados em linha de vapor ou processos com temperatura elevada que supera o limite indicado nas condições de operação do instrumento de pressão!
	Amortecedor	**IP-010AC**	Indicados para processos que sofrem picos e pulsos de pressão, que superam mesmo que momentaneamente, o limite indicado nas condições de operação do instrumento de pressão.
	Protetor de sobrepressão	**IP-015AC**	Indicado contra ruptura do elemento de pressão devido a sobrecarga de pressão no processo industrial.
	Válvula Agulha	**IP-009AC**	Indicados para isolarem os instrumentos medidores e outros do meio sob pressão, para segurança em caso de ruptura do sensor.
	Selo de Diafragma	**IP-004AC**	Indicado para separar e isolar o instrumento de medição, do fluído do processo.

RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAÇÃO DESTE DOCUMENTO, SEM PRÉVIO AVISO.