



"CONNECT-JCO" - Tecnologia Brasileira em Automação Ltda.

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

**Cep:** 04331-030

**Fone:** 11 5041-4613

**Fax:** 11 5535-4498

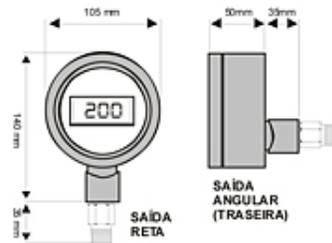
**E-mail:** contato@connectjco.com.br

**Website:** www.connectjco.com.br

## Manômetro Digital Microprocessado

Os manômetros digitais "CONNECT-JCO" da linha MDM-0800 são uma evolução natural dos manômetros digitais convencionais, agora com tecnologia microprocessada.

Também construído em caixa de aço INOX diâmetro de 100mm c/ display em cristal líquido de 6 dígitos (Altura do dígito 15mm). Totalmente acessível pelo frontal através de teclas, proporcionando ao usuário troca de unidade de engenharia (são 9 unidades diferentes), ajuste de Zero, acesso aos registros de Máximo e Mínimo, iluminação do display entre outros...



· [ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#) · [CHAVE DE CODIFICAÇÃO](#) · [CONEXÃO AO PROCESSO](#) ·  
[CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS](#)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixas	Desde vácuo até 1600 bar
Invólucro	Totalmente em Aço Inox AISI 304
Grau de Proteção	IP-65
Classe de Precisão	Melhor que 0,20% F.E. (Opcional 0,10% F.S.)
Alimentação	4 pilhas AA (Alcalinas) duração de 4500 horas
Indicação (Display)	6 dígitos em Cristal Líquido (Altura 15mm)
Taxa de Atualização do Display	Configurável de 1 a 10 por segundo
Unidades de Engenharia	bar, Kpa, Atm, Kgf/cm <sup>2</sup> , psi, mmHg, inHg, mH <sub>2</sub> O e ftH <sub>2</sub> O

Desligamento Automático	Ligado direto ou ajustável de 1 a 30 minutos
Luz para Iluminação do Display	Tecla Liga/Desliga luz ou ajustavel para apagar autom. de 1 a 60 seg
Temperatura de Operação (Fluído)	-40 a 125°C (Opcionalmente ate 300°C)
Temperatura de Operação (Ambiente)	0 a 50°C
Sobrepessão	2X Fundo de Escala
Mostrador	Policarbonato Alta Resistência

## CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Faixa (bar)	<p>Outras sob consulta...</p> <p>-1a0 0a1 0a2 0a5 0a10 0a50 0a100 0a400 0a1000 0a1600</p>
Conexão ao Processo	<p>12B = 1/2" BSP 12N = 1/2" NPT 14B = 1/4" BSP 14N = 1/4" NPT 1B = 1" BSP 1BF = 1" BSP (FLUSH) 1N = 1" NPT 34B = 3/4" BSP 34BF = 3/4" BSP (FLUSH) 34N = 3/4" NPT Outras sob consulta... RJT.38 = RJT 1/2" RJT.51 = RJT 2" SMS. 3 8 = SMS 1/2" SMS.51 = SMS 2" TC.38 = TC 1/2" TC.51 = TC 2"</p>
Saída da Conexão	<p>A = Angular (Tras.) R = Reta</p>

## CONEXÃO AO PROCESSO

12B = 1/2" BSP

12N = 1/2 NPT

14B = 1/4" BSP

14N = 1/4" NPT

1B = 1" BSP

1BF = 1" BSP (FLUSH)

1N = 1" NPT

34B = 3/4" BSP

34BF = 3/4" BSP (FLUSH)

34N = 3/4" NPT

Outras sob consulta...

RJT.38 = RJT 1/2"

RJT.51 = RJT 2"

SMS. 3 8 = SMS 1/2"

SMS.51 = SMS 2"

TC.38 = TC 1/2"

TC.51 = TC 2"

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Memória de pico Máximo e Mínimo.
  - Ajuste de Zero pelo Frontal.
  - Sensor Piezo-resistivo.
  - Nove unidades de engenharia selecionáveis.
  - Totalmente em Aço Inox com grau de proteção IP-65.
-