

• Manômetro Registrador sem Fio

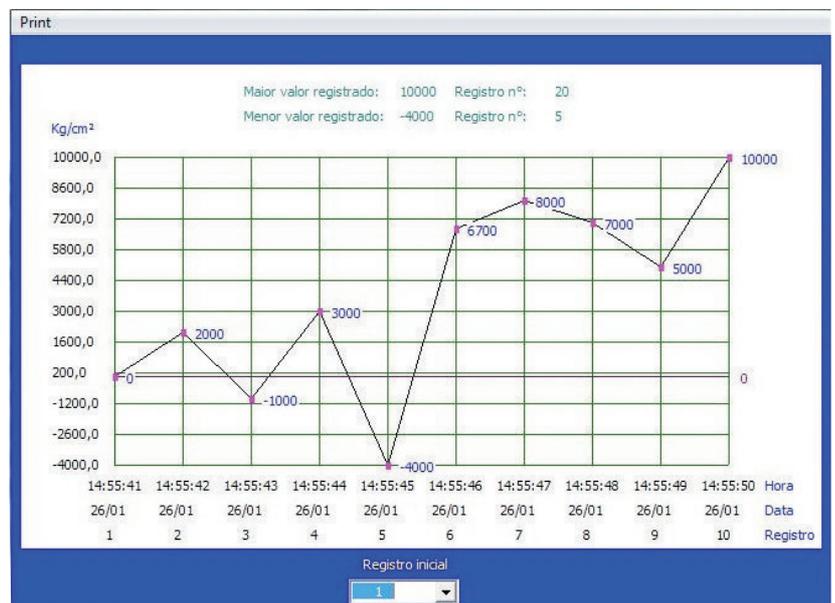
Características:

- Software de Registro (Português, Inglês e Espanhol)
 - Transmissão dos registros via Rádio
 - Capacidade de 3600 Registros
 - Ajuste de 1 segundo a 24 horas
 - Faixas: desde vácuo até 1000 bar
 - Totalmente em Aço Inox AISI 304/316
 - Acabamento invólucro: polido
 - Ø nominal 100 mm
 - Display LCD 5 dígitos
 - Luz para iluminação do display configurável
 - Registro de Pico máx e mín
 - Conexões: Roscadas ½" NPT ou ½" BSP
 - 9 unidades de engenharia selecionáveis (Bar, Kpa, Atm, Kgf/cm², Psi, mmhg, inhg, mh2o, fth2o)
 - Tecla Liga/Desliga
 - Desligamento automático configurável de 1 a 30 min
 - Precisão 0,10% F.E. / 0,25% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade e temperatura até 70°C)
 - Sensor Piezoresistivo
 - Temperatura do invólucro 60°C (máx)
 - Temperatura máxima do sensor 100°C
 - Grau de proteção IP-65 (totalmente protegido contra poeira, jatos d'água)
 - Visor em policarbonato alta resistência
 - Alimentação: 4 pilhas AA (alcalinas) Duração maior que 4000 horas.*
- (* Com a luz de display apagada e atualização do display de 1/seg.)



Gráfico do Registro

REGISTRO	DATA	HORA	VALOR
1	26/01	14:55:41	0000
2	26/01	14:55:42	2000
3	26/01	14:55:43	-1000
4	26/01	14:55:44	3000
5	26/01	14:55:45	-4000
6	26/01	14:55:46	6700
7	26/01	14:55:47	8000
8	26/01	14:55:48	7000
9	26/01	14:55:49	5000
10	26/01	14:55:50	10000
11	26/01	14:55:41	0000
12	26/01	14:55:42	2000
13	26/01	14:55:43	1000
14	26/01	14:55:44	3000
15	26/01	14:55:45	4000



Z.10.RG.W

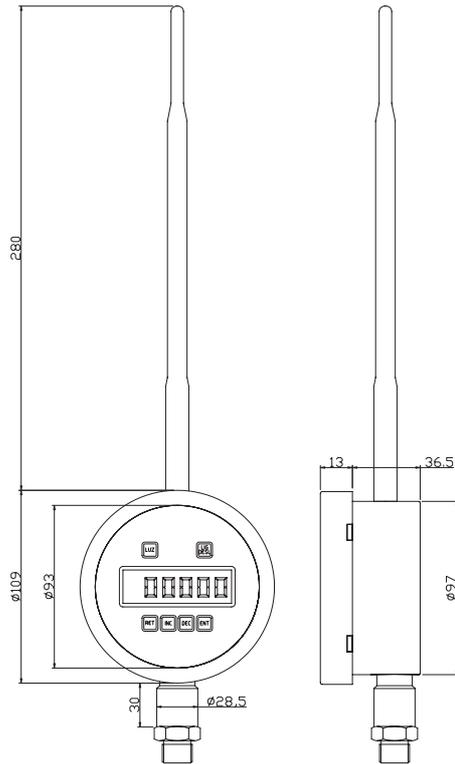


Tabela B - Pressão Relativa/Absoluta

Cód.	Pressão Relativa		
	Bar	Kgf/cm ²	PSI
002	0,02	0,02	0,30
020	0,2	0,2	3,0
1	1	1,02	14,51
7	7	7,14	101,57
14	14	14,28	203,14
21	21	21,42	304,71
70	70	71,4	1015,7
140	140	142,8	2031,4
200	200	204	2902
350	350	357	5078,5
700	700	714	10157
1000	1000	1020	14510
Cód.	Pressão Absoluta		
	Bar	Kgf/cm ²	PSI
1A	1	1,02	14,51
3A	3	3,06	43,53
7A	7	7,14	101,57
10A	10	10,2	145,1

Opcionais



Selos sanitários **TC, SMS, DIN, RJT**



Selos roscados **BSP, NPT**



Selos flangeados **DIN/ANSI**

Válvula Agulha RM.1



Para uma correta aplicação de manômetros, se faz necessário compatibilizar o instrumento ao processo.

Os fatos a seguir implicam em variações bruscas na leitura.

- Processo: linha punsante, linha vibrante.
- Fluido: temperatura, viscosidade, agressividade química.
- Condições do ambiente: temperatura, grau de proteção.

O manômetro **nunca deve ser instalado sem um registro.**

Código para pedido: Z.10.RG.W

Modelo
Registrador

70

Tabela B
Pressão Absoluta/
Relativa

RM.1

Opcional