

# Manómetros digitais MD05 - MD10



MD 10



MD 05

- Modelo económico
- Gama de medida : -1...+1000 bar
- Precisão: 0,5 e 1%
- Leitura simples
- Ecrã LCD retro-iluminado
- Caixa em inox : Ø 80, Ø 65
- Diversas unidades de medida

## APLICAÇÕES

Os manómetros digitais de precisão MD05 e MD10 são particularmente apreciados nas aplicações seguintes: máquinas-ferramentas, malas de instrumentos de medição portáteis, equipamentos de testes e verificações, laboratórios.

## DESCRIÇÃO

Um sensor de pressão, uma ligação em inox e um ecrã LCD com grandes dimensões, formam um conjunto compacto e com boa resistência às vibrações.

Função "Min-Max" no MD05.  
Para cada modelo, diversas unidades de medida são selecionáveis através do botão de pressão.

Um certificado de calibração de 6 pontos pode ser fornecido sob pedido. Consulte a tabela de referências.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MD05	MD10
Gama de medida	-1... 1000 bar	-1... 250 bar
Sobrepensões	2 x EM para P<250 bar 1,5 x EM para P ≥ 250 bar	2 x EM
Precisão a 20 °C	±0,5 % EM	±1,0 % EM
Amostragem	5 por segundo	2 por segundo
Display	4 dígitos 15 mm	4 dígitos 12 mm
	Pressão "min / max"	--
Unidades	bar, mbar, psi, kPa, MPa, kg/cm <sup>2</sup>	
Alimentação	2 pilhas AAA, incluídas Indicador do nível da bateria, Autonomia : 1 ano	
Temperatura	Serviço : -10...+70 °C Compensação : 0...+60 °C	
Proteção	Interferência anti-eletromagnética	
Material caixa	Aço inox AISI 304	
Membrana	Aço inox AISI 316 L	
Ligação	Aço inox AISI 304	
Dimensões ligação	G 1/4"	
Dimensões caixa	Ø 80	Ø 65
Peso	400 g	300 g

Conformidade CE: Os aparelhos atendem aos requisitos legais das Diretivas Europeias em vigor.

# GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Manómetros digitais  
MD05 - MD10

06-09-2022

PR

807-10/1

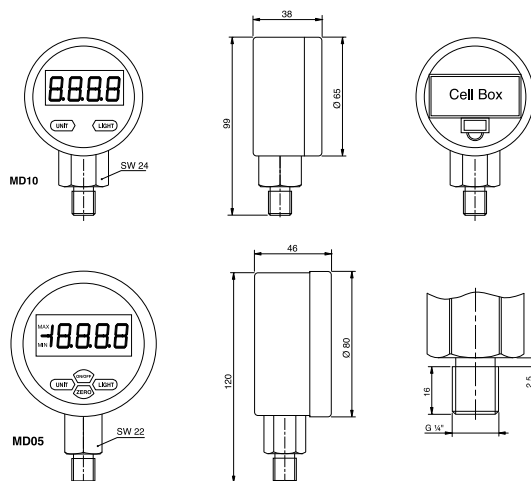
## REFERÊNCIAS

Gama de medida	MD10	MD05	Certificado calibração 6 pts
0 50 mbar	--	878 340	449 020
0 100 mbar	--	878 350	449 020
0 160 mbar	--	878 360	449 020
0 250 mbar	--	878 370	449 020
0 400 mbar	--	878 380	449 020
0 600 mbar	--	878 390	449 020
0 1000 mbar	--	878 395	449 020
-1 0 bar	878 200	878 300	449 020
-1 1,6 bar	--	878 345	449 022
-1 2,5 bar	--	878 346	449 022
-1 6 bar	--	878 347	449 022
0 1,6 bar	878 206	878 306	449 006
0 2,5 bar	878 208	878 308	449 006
0 4 bar	878 210	878 310	449 006
0 6 bar	878 212	878 312	449 006
0 10 bar	878 214	878 314	449 006
0 16 bar	878 216	878 316	449 006
0 25 bar	878 218	878 318	449 006
0 40 bar	878 220	878 320	449 006
0 60 bar	878 222	878 322	449 006
0 100 bar	878 224	878 324	449 006
0 160 bar	878 226	878 326	449 006
0 250 bar	878 228	878 328	449 006
0 400 bar	--	878 330	449 006
0 600 bar	--	878 332	449 006
0 1000 bar	--	878 334	449 023
<b>Capa protetora</b>	405 505	405 504	--

### Opções

- Outros tópicos

## DIMENSÕES [mm]



# GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
 Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
 Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Manómetros digitais  
**MD05 - MD10**

06-09-2022

PR

807-10/2