

## SÉRIE CA/CM MANÓMETROS DE COLUNA DE PRECISÃO (COLUNAS MANOMÉTRICAS)

### Aplicação

As colunas manométricas de precisão são utilizadas em sistemas de controlo para medições de pressões ou vácuo, ou para calibração de instrumentos industriais.

Existem as versões de encastrar, de parede ou para bancada.

### Tipos

CA . . . . . coluna água

CM . . . . . coluna mercúrio

Escala . . . . . duplas conforme indicado nos quadros

### Precisão

CA . . . . .  $\pm 0,2\%$  F.E. ( $\pm 1$  mm H<sub>2</sub>O)

CM . . . . .  $\pm 0,1\%$  F.E. ( $\pm 1$  mm Hg)

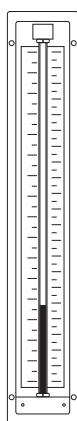
Correcção da escala . . . . . a 20°C

Capacidade do reservatório . . . . . 250 cm<sup>3</sup>

Tubo . . . . . vidro calibrado com diâmetro interno 9,6 mm

### Modelos

CA  
CM  
para **painel**



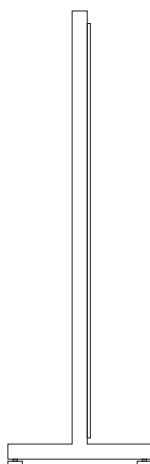
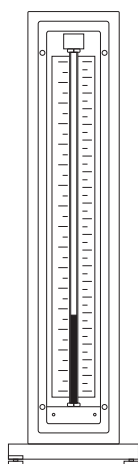
### Modelos

CAW  
CMW  
para **parede**



### Modelos

CAT  
CMT  
para **bancada**



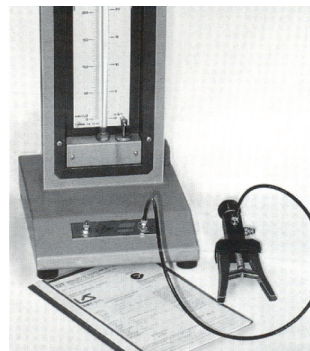
## SÉRIE CA/CM MANÓMETROS DE COLUNA DE PRECISÃO (COLUNAS MANOMÉTRICAS)

Modelos existentes:

CA/CM ..... para painel

CAW/CMW ..... para parede

CAT/CMT ..... para bancada

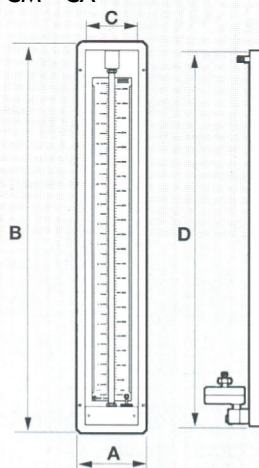


TIPOS COLUNA ÁGUA				
CA/CAW/CAT	Esc. esquerda	Div.	Esc. Direita	Div.
10-01	0/1040 mmH <sub>2</sub> O	1 mmH <sub>2</sub> O	0/102 mBar	0,5 mBar
12-01	0/1200 mmH <sub>2</sub> O	1 mmH <sub>2</sub> O	0/8 cmHg	0,05 cmHg
12-02	0/1200 mmH <sub>2</sub> O	1 mmH <sub>2</sub> O	0/120 mbar	0,5 mbar
20-01	0/2000 mmH <sub>2</sub> O	1 mmH <sub>2</sub> O	0/200 mbar	0,5 mbar

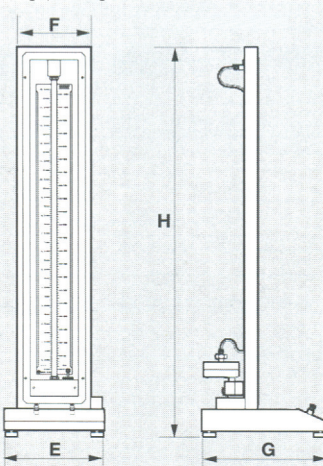
TIPOS COLUNA MERCÚRIO				
CM/CMW/CMT	Escala esquerda	Div.	Escala direita	Div.
8-01	0/15.5 psi	0,1 psi	0/1050 mbar	10 mbar
8-02	0/800 mmHg	1 mmHg	0/1050 mbar	10 mbar
9-01	0/17 psi	0,1 psi	0/10 liner	3 a 15 psi
10-01	0/1040 mmHg	1 mmHg	0/20 psi	0,1 psi
10-02	0/1040 mmHg	1 mmHg	0/14 m H <sub>2</sub> O	0,1m H <sub>2</sub> O
10-03	0/1000 mmHg	1 mmHg	0/550 inch H <sub>2</sub> O	5 inch H <sub>2</sub> O
12-01	0/23 psi	0,1 psi	0/1580 mbar	10 mbar
12-02	0/1200 mmHg	1 mmHg	0/23 psi	0,1 psi
15-01	0/1500 mmHg	1 mmHg	0/30 psi	0,1 psi

DIMENSÕES DOS MODELOS EM mm				
Modelo	A	B	C	D
CM-8	175	990	135	950
CM/CA-10	175	1215	135	1175
CM/CA-12	175	1390	135	1350
CM/CA-15	175	1740	135	1700
CM/CA-20	175	2190	135	2150
	E	F	G	H
CMT/CAT-8	285	215	350	1100
CMT/CAT-10	285	215	350	1315
CMT/CAT-12	285	215	350	1490
CMT/CAT-15	285	215	350	1850
CMT/CAT-20	350	215	400	2300

CM - CA



CMT - CAT



**OPCIONAIS:**

**CONF.H<sub>2</sub>O** - depósito de água colorada (verde)

**CONF.HG** - depósito de 3 Kg de mercúrio