

Los manómetros ALTAMIRA están diseñados para realizar mediciones en diversos rangos de presión, lo invitamos a conocer sus características y especificaciones.



## APLICACIONES

- Equipos hidroneumáticos
- Sistemas contra incendio
- Sistemas de alta presión
- Tratamientos de agua
- En general aplicaciones donde se requiera la lectura de presión

## VENTAJAS

- Caja en acero inoxidable 304. Conexión en bronce o acero inoxidable 316 (consulte modelos).
- Dial y aguja en aluminio con doble escala de presión (PSI y MPa).
- Elementos internos en aleación de cobre.

## PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Clase de exactitud: 2.5%
- Rango de temperatura: -20° C a 60° C
- Máxima temperatura ambiente: 60° C
- Humedad del aire: 30% - 70%
- Tipo de protección: IP67
- Niveles de vibración y golpe: 10 Hz - 55 Hz (0.5 g - 2 g)

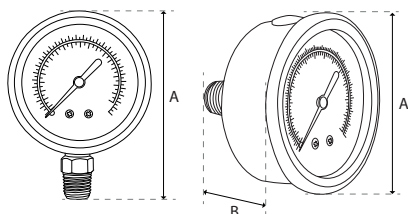
## USOS Y PROHIBICIONES

- Para medios gaseosos y líquidos que no sean altamente viscosos o cristalizantes.
- Para medios que no ataquen las partes de aleación de cobre.

## PROPIEDADES QUÍMICAS DE LA GLICERINA

- Punto de fusión/punto de congelación: 18° C - 22° C
- Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 290° C - 295° C a 760 mmHg
- Punto de inflamación: > 180° C
- Presión de vapor: 0.0025 mbar a 50° C
- Densidad de vapor: 3.2 (relativa, aire = 1)
- Densidad relativa: 1.0 a 20° C a mezcla saturada vapor/aire (aire=1)
- Solubilidad infinita: g/100 ml en agua a 20° C
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua -2.6
- Temperatura de autoignición: 400° C (vaso cerrado Cleveland)
- Densidad: 20° C - 1.2651 g/ml
- Masa molecular relativa: 92.1

## DIMENSIONES



CÓDIGO	IMAGEN	RANGO DE PRESIÓN PSI (MPa)	TIPO DE MANÓMETRO	DIÁMETRO DEL DIAL	CONEXIÓN		DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)	
							A	B		
MAN0-100SS		0 - 100 (0 - 7)	SECO	2"	BASE		70	29	0.09	
MAN0-200SS		0 - 200 (0 - 14)								
MAN0-30G		0 - 30 (0 - 0.207)								
MAN0-60G		0 - 60 (0 - 0.414)								
MAN0-100G		0 - 100 (0 - 0.689)								
MAN0-200G		0 - 200 (0 - 1.379)								
MAN0-100GBM		0 - 100 (0 - 0.689)	GLICERINA	2.5"	TRASERA	MACHO 1/4" NPT	67	58	0.20	
MAN0-200GBM		0 - 200 (0 - 1.379)								
MAN0-300GBM		0 - 300 (0 - 2.068)								
MAN0-3000GBM		0 - 3 000 (0 - 20.684)								
MAN0-6000GBM		0 - 6 000 (0 - 41.369)								
MAN0-200G4		0 - 200 (0 - 1.379)								
MAN0-400G4		0 - 400 (0 - 2.758)			BASE	4"		134	35	0.5
MAN0-3000G		0 - 3 000 (0 - 20.684)								
MAN0-6000G		0 - 6 000 (0 - 41.369)								
* MAN0-1500SSG		0 - 1 500 (0 - 10.342)								
* MAN0-3000SSG		0 - 3 000 (0 - 20.684)								
* MAN0-1500SSGBM		0 - 1 500 (0 - 10.342)								
* MAN0-3000SSGBM		0 - 3 000 (0 - 20.684)	TRASERA			67	58	0.2		

\* Nuevos modelos

MAN4-0-3000G		0-3 000 (0 - 20.684)	GLICERINA	4"	BASE	MACHO 1/2" NPT	134	35	0.6
MAN4-0-6000G		0 - 6 000 (0 - 41.369)							