

# Catálogo

de productos



## MANOMETRO DIGITAL



### Unidades de Medición

<b>MPA</b> Mpa	<b>BAR</b> bar	<b>KPA</b> Kpa
<b>mH2O</b> mH2o	<b>KGCm</b> Kg/cm <sup>2</sup>	<b>PSI</b> psi
<b>mmH2</b> mmH2o	<b>INWC</b> in. WC	<b>mBAR</b> mbar

G1/4



G1/2



NPT1/2



NPT1/4



Administración y Ventas: Azcuénaga N° 1627 - Quilmes [ventas@cymed.com.ar](mailto:ventas@cymed.com.ar)

TE:+54 11 21468039 / 75095121

## FUNCIONES



## Parámetros

Rango de medición	-0,1~1000 Bar
Núcleo de presión	Núcleo de silicio de difusión importado
Grado de precisión	0.4%
Capacidad de sobrecarga	150%
Tipo de pantalla	Cinco dígitos para mostrar la presión dinámica
Energía de la batería	Batería 3A
Medio de medición	Gas, Petróleo, Aire, todos los líquidos compatibles con acero inoxidable.
Rango de visualización	-1999~9999
Temperatura de trabajo	$\leq \pm 0,2\%FS/año$
Tiempo de respuesta	$\leq 3ms$
Presión de sobrecarga	-10~60°C
Presión de estallido	$\leq 80\%RH$
Instalar hilo	NPT, BSP, rosca métrica (hecho según demanda)
Tipo de presión	Presión positiva/negativa/absoluta
Material del medidor	Acero inoxidable
Tiempo de respuesta	$\leq 50ms$
Unidad de presión	5-9 tipos de unión de presión (Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm2, psi.mmH2o, in.WC, mbar, etc.) $\leq 50ms$
Peso	0,400 kg
Tamaño del panel	80 mm

Administración y Ventas: Azcuénaga N° 1627 - Quilmes [ventas@cymed.com.ar](mailto:ventas@cymed.com.ar)

TE:+54 11 21468039 / 75095121

## DESCRIPCION GENERAL

El medidor de presión digital ofrece una precisión excepcional, con un grado de precisión de 0,4%, asegurando resultados confiables en una amplia gama de aplicaciones industriales.

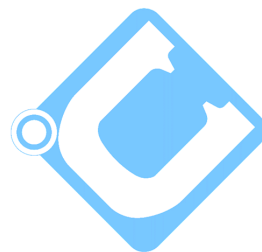
Su núcleo de silicona difundida de alta calidad garantiza una medición precisa y una respuesta rápida, con un tiempo de respuesta de solo  $\leq 50$ ms. Este medidor de presión digital, es ideal para uso en control de procesos, hidráulica y neumática, bombas y compresores, agua y gas.

Diseñado para medir una amplia gama de presiones, desde -0,1 hasta 1000 Bar, lo que lo hace adecuado para una variedad de escenarios, desde el uso en sistemas de gas y aceite hasta aplicaciones de agua y líquidos. La capacidad de sobrecarga del 150% asegura que el medidor puede manejar cargas superiores sin dañar su precisión. Además, la amplia gama de unidades de presión permite la medición en diferentes sistemas de medida, facilitando la integración en cualquier entorno de trabajo.

El medidor de presión hidráulica digital está construido con materiales de alta calidad, incluyendo acero inoxidable, que proporcionan durabilidad y resistencia a la corrosión. La variedad de tamaños de rosca disponibles, incluyendo NPT y BSP, permite una instalación versátil y adaptarse a diferentes sistemas de tuberías.

El tamaño compacto del medidor, junto con su peso ligero, hace que sea fácil de transportar y utilizar en diferentes ubicaciones. Además, su diseño ergonómico y la inclusión de indicadores de batería hacen que la gestión de la batería sea sencilla y directa.

**CURSOS &  
SEMINARIOS**



[www.cymed.com.ar](http://www.cymed.com.ar)

Administración y Ventas: Azcuénaga N° 1627 - Quilmes [ventas@cymed.com.ar](mailto:ventas@cymed.com.ar)

TE:+54 11 21468039 / 75095121