



# Indicador de presión inteligente aséptico

Manómetro electrónico con visualización LED

- Interpretación óptima de los valores de medición, p. ej. mediante rangos de trabajo personalizables por colores e indicadores de umbrales y tendencias
- Célula de medición cerámica resistente a picos de presión y sobrecargas
- Compensación rápida de los cambios dinámicos de temperatura
- Temperatura del fluido constante a 150°C
- Resolución muy alta gracias a la transmisión de valores de proceso IO-Link a 32 bits



Rango de medición de fábrica [bar]	Rango de medición de la presión relativa [bar]	N.º de pedido
0...0,25	-0,0124...0,25	<b>PG1708</b>
0...1	-0,05...1	<b>PG1707</b>
-1...1	-1...1	<b>PG1709</b>
0...1,6	-0,1...1,6	<b>PG1717</b>
0...2,5	-0,124...2,5	<b>PG1706</b>
0...4	-1...4	<b>PG1705</b>
0...6	-1...6	<b>PG1715</b>
0...10	-1...10	<b>PG1704</b>
0...16	-1...16	<b>PG1714</b>
0...25	-1...25	<b>PG1703</b>
0...40	-1...40	<b>PG1743</b>

### Sensor de presión fiable combinado con un innovador indicador manométrico mediante LED

Los sensores de presión de ifm se han consolidado a lo largo de muchos años como una solución fiable en la industria alimentaria y de bebidas. Tras las exitosas actualizaciones de los transmisores y las versiones con pantalla, el manómetro electrónico tipo PG también se ha renovado con funciones nuevas y mejoradas.

El indicador LED multicolor permite visualizar de forma clara e inequívoca los rangos de presión, los puntos de conmutación, los valores mínimos y máximos y las curvas de tendencia. Los indicadores de aguja mecánicos, propensos a errores, se sustituyen por LED de larga duración y gran visibilidad. Este avance tecnológico garantiza una mayor claridad y fiabilidad de uso.

### Robusta célula cerámica de medición para la máxima seguridad

El sensor de presión destaca por su célula de medición cerámica extremadamente robusta que soporta sin problemas incluso picos de presión y sobrecargas extremas. Gracias a su alta resistencia a los fluidos abrasivos, ofrece una solución duradera y fiable para aplicaciones exigentes.

## BEST FRIENDS



**Sensor de temperatura TCC**  
Con autocontrol para la máxima fiabilidad del proceso



**Sensor de nivel LMT**  
Detección de nivel incluso con fluidos difíciles



**SM Foodmag**  
Caudalímetro magneto-inductivo para el sector alimentario



Para más datos técnicos:  
[ifm.com/fs/PG1708](http://ifm.com/fs/PG1708)