

Manómetro para aire y líquidos PCE-910 / 917

manómetro para presión de aire y de líquidos

2 modelos disponibles con interfaz RS-232 y software opcional.

El manómetro de presión digital ha sido concebido para ser usado en condiciones adversas. Este manómetro de presión profesional es ideal para medir instalaciones hidráulicas o neumáticas. El instrumento de alta presión con control por microprocesador garantiza la más alta precisión y fiabilidad. Con su breve tiempo de respuesta y su carcasa protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua, este aparato se adapta perfectamente para el mantenimiento preventivo. Todos los modelos cuentan con un componente de silicona que protege al aparato y a su sensor de la penetración de líquidos. El manómetro se entrega calibrado de fábrica y puede ser complementado con una calibración de laboratorio y un certificado ISO 9000. La calibración contiene un protocolo de control que se expide a nombre de su empresa. Así podrá introducir el medidor de presión dentro de las herramientas de control internas de su empresa según la normativa ISO. [Aquí](#) encontrará otro manómetro con un equipamiento técnico similar, pero específicos para aire. En el [enlace](#) siguiente podrá encontrar diversos modelos con y sin interfaz. Si tiene alguna pregunta sobre el manómetro para aire y líquidos, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este manómetro para aire y líquidos y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.

- Selección de unidad de medición.
- Indicador de sobrepresión, presión negativa o presión diferencial
- Función Min, Max, y Data Hold
- Interfaz RS-232
- Para aire y todos los gases y líquidos no agresivos
- Pantalla LCD de 15 mm
- Adaptador de tubos de acero noble y tubos incluidos en el envío.
- Temperatura operativa de 0 a 50 °C



Manómetro digital PCE-910 / 917

Especificaciones técnicas

Modelo		PCE-910	PCE-917
PSI	Rango	± 29,00	101,00
	Resolución	0,01	0,05
mbar	Rango	± 2000	± 7000
	Resolución	1	5
inH ₂ O	Rango	± 802,0	± 2800
	Resolución	0,5	2
mH ₂ O	Rango	± 20,40	± 70,00
	Resolución	0,01	0,05
inHg	Rango	± 59,00	± 206,0
	Resolución	0,02	0,1
mmHg	Rango	± 1500	± 5250
	Resolución	1	5
Torr	Rango	-	-

	Resolución	-	-
Pa / kPa	Rango	-	-
	Resolución	-	-
cmH₂O	Rango	± 2040	± 7000
	Resolución	1	5
Kg/cm²	Rango	± 2,040	± 7,000
	Resolución	0,001	0,005
Precisión	± 2 % (en todo el rango)		
Reproducibilidad	± 1 %		
Cuota de medición	0,8 s		
Min Max Peak Hold	si		
Interfaz	RS-232		
Alimentación	1 batería de bloque de 9 V PP3		
Temp. operativa	0 a 50 °C		
Material carcasa	plástico		
Dimensiones carcasa	180 x 72 x 32 mm		
Peso	345 g		

Atención:

Si se supera el rango de presión máximo, se producirán daños en el aparato (en el sensor)

Contenido del envío

1 x manómetro de presión PCE 91x (modelo 910 o 917), 1 x batería, 2 x adaptadores de tubos especiales de acero noble, 1 x tubo de silicona de 1 m e instrucciones de uso.



Componentes adicionales

- [Certificado de calibración ISO](#) con protocolo de control especial para su medidor de presión (para empresas que deseen incorporar el aparato al grupo de herramientas de control interno o para la recalibración anual (si no se usa el calibrador).
- Tubos de silicona (2 m)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

