

Manómetro de presión serie SCJN

manómetro de presión digital con pantalla LCD de 4 1/2 posiciones / con iluminación de fondo / gráfico de barras con función Peak y HOLD / valor real mín., máx. / rango de medición -1 ... 16 / 100 / 400 / 600 / 1000 bar / conexión de acero inoxidable 1/4"

El manómetro permite visualizar la presión de un sistema de tuberías. El manómetro de presión se caracteriza por su manejo sencillo. A través de una pantalla de 4 dígitos se visualizan los valores de medición con una gran precisión en el manómetro de presión. Gracias a la batería integrada el manómetro de presión no depende de una fuente de alimentación fija. El gráfico de barras con aguja de arrastre digital muestra directamente en pantalla del manómetro de presión la tendencia de presión de trabajo. La iluminación de fondo garantiza una óptima capacidad de lectura y manejabilidad incluso con escasa iluminación. Los picos de presión quedan registrados gracias a la velocidad de muestreo de 10 ms. Gracias a su buena relación calidad/precio, este equipo ofrece todas las ventajas de una medición de presión digital. Si tiene preguntas sobre el manómetro de presión, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [manómetro de presión](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Medición de presión digital
- Visualización mediante "gráfico de barras"
- Medición de picos de presión con una velocidad
- Precisión $\pm 0,5$ % FS (escala completa)
- Indicador de arrastre digital
- Manejo sencillo
- Iluminación de fondo

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

- de muestreo de 10 ms
- Robusto y fiable
- Función Peak-Hold

- Conexión de presión de acero inoxidable
1/4 BSP

Especificaciones técnicas

Tipo SCJN-	SCJN 16	SCJN 100	SCJN 400	SCJN 600	SCJN 1000
Rango de medición	-1 ... 16 bar	0 ... 100 bar	0 ... 400 bar	0 ... 600 bar	0 ... 1000 bar
Presión de sobrecarga	40 bar	200 bar	800 bar	1200 bar	1500 bar
Presión de rotura	50 bar	800 bar	1700 bar	2200 bar	2500 bar

Pantalla

Modelo SCJN	bar	PSI	mbar	kPa	MPa
SCJN 16	-1,00 ... 16,00	-14,5 ... 200,0	-999 ... 16000	-100 ... 1600	-
SCJN 100	0 ... 100,0	0 ... 1500	-	0 ... 10000	0 ... 10,00
SCJN 400	0 ... 400,0	0 ... 5800	-	0...4000 (x 10)	0 ... 40,00
SCJN 600	0 ... 600,0	0 ... 8700	-	0...6000 (x 10)	0 ... 60,00
SCJN 1000	0 ... 1000	0 ... 15000	-	-	0 ... 100,0

Entrada

Sensor de presión con célula cerámica	-1 ... 16 bar
Sensor de presión con célula DMS	0 ... 100/ 400/ 600/ 1000 bar
Velocidad de muestreo	10 ms
Precisión	± 0,25 % FS típico ± 0,5 % FS máx.
Transductor A/D	12 bit
Resolución	4096 divisiones

Pantalla

LCD	4 1/2 dígitos
Dimensiones	50 x 34 mm
Altura de los dígitos	15 mm
Unidades	mbar / bar / psi / MPa / kPa
Pantalla	gráfico de barras (indicador de arrastre) función Peak-Hold Iluminación de fondo

Funciones

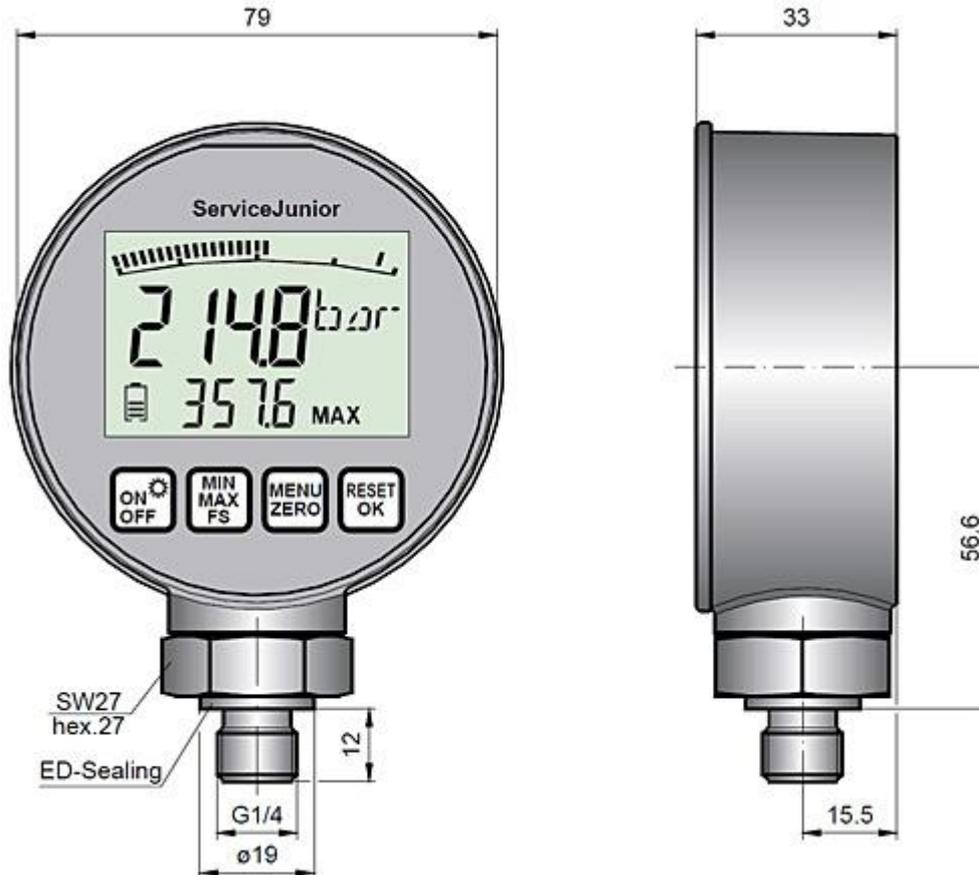
Presentación	MIN/MAX - FS indicación del estado de batería desconexión automática Off/On MENU ZERO (puesta a cero) RESET (mín./máx borrar) indicación del estado de batería
Carcasa	D = 79 mm; T = 33 mm fundido de cinc con una funda protectora de goma TPE
Peso	540 g
Conexión de presión	1/4 BSPP (ISO 228-1) acero inoxidable 1.4404
Junta	NBR
Medios que hacen contacto	acero inoxidable 1.4404, NBR, cerámica
Alimentación	2 x baterías 1,5 V AA Máxima duración de la batería 1.500 horas
Temperatura ambiental	-10 ... +50 °
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C



Temperatura de fluidos
 Humedad relativa
 Tipo de protección
 Vibración
 Carga de impacto
 Ciclo de carga

0 ... 80 °C
 < 85 %
 EN 60529 IP 67
 IEC 60068-2-6/10?500 Hz; 5 g
 IEC 60068-2-29/25 g; 11 ms
 100

Dimensiones del manómetro de presión



Contenido del envío

1 x manómetro de presión serie SCJN, 2 x baterías de 1,5 V, 1 x adaptador SCA-1/4-EMA-3 e instrucciones de uso.

Adicionalmente opcionales disponibles

- **Certificado y calibración ISO**

Para empresas que deseen integrar su manómetro de presión en su control interno de calidad o para la recalibración anual. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio incluido el certificado con todos los valores de medición. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.





Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Manómetro":

- [Manómetros de presión PCE-P](#)
(aire, de precisión, salida RS-232, software)
- [Manómetro de presión PCE-910 / 917](#)
(líquidos y gases, medición de gran precisión)
- [Manómetro PCE-932](#)
(Manómetro de presión hasta 400 bar para presión absoluta)
- [Manómetro de presión PCE-DM](#)
(gases, alta resolución, memoria y software)
- [Manómetro de presión PVM-620](#)
(aire, gran precisión, memoria, RS-232, software)
- [Manómetro de presión DC-100S de tubo de Pitot](#)
(miden presión, temperatura, con memoria y software)
- [Manómetro de presión PCE-DB 2](#)
(aire, de precisión, memoria, RS-232, software)
- [Manómetro de presión PCE-MS](#)
(indicador de presión diferencial industrial / captador con display y salida analog.)
- [Manómetro de presión serie DPI 705](#)
(manómetros de alta precisión, 17 rangos de presión, homologación ATEX, robusto)
- [Manómetro de presión serie DPI 800/802](#)
(manómetros de alta precisión / calibradores de presión, sensores internos y memoria)
- [Manómetro de presión AVM-4000](#)
(presión absoluta, temp., humedad, veloc. aire..)
- [Manómetro de presión TPD](#)
(indicadores de presión ind. y registradores)

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

