



## Instrucciones de uso

### Medidor de presión de alto rango PCE-932 (para medir la presión de instalaciones hidráulicas o neumáticas o de máquinas / con sonda externa adaptable hasta 400 bar)

El medidor de presión con su sólida carcasa industrial se emplea para medir la presión de alto rango en el sector industrial, el profesional y en investigación y desarrollo. En el indicador digital se pueden conectar tomas de presión de hasta 400 bar (por medio de un cable de 1,2 m de longitud). La interfaz integrada RS 232 se puede utilizar para realizar la transmisión directa de datos a un PC o laptop en los puestos de prueba y en los ámbitos de investigación (en conexión con el cable de datos opcional para el PC y el software de transmisión). El aparato se entrega calibrado, se puede obtener de manera opcional una calibración de laboratorio ISO con certificado incluido.

#### Características

- Mide la presión del sistema de todos los medios
- Hasta un máximo de 400 bar (dependiendo del sensor adaptado)
- No es necesaria una recalibración cuando se cambie el sensor
- Posee una interfaz RS 232
- Posee un software opcional para la transmisión de datos
- Muestra diferentes unidades (bar, psi, mWs ...)
- Tiene una gran pantalla
- De sencillo manejo
- Tiene indicador del estado de la batería
- Cuenta con auto desconexión para proteger la batería
- La puesta a cero (Tara) se puede realizar en todo momento
- MAX / MIN / Hold



#### Especificaciones técnicas

Medidor / Indicador digital	
Unidades mostradas a seleccionar	bar, psi, Kg/cm <sup>2</sup> , mm/Hg, inch/Hg, meter/H <sub>2</sub> O, inch/H <sub>2</sub> O, Atmosphere
Sondas de presión adaptables	opcionales, tensión 5 V DC, salida máxima del sensor 100 mV DC (ver a continuación los rangos)
Puesta a cero	por medio del teclado
Funciones	medición de presión, mantenimiento de valores MIN y MAX, transmisión directa de valores de medición a un PC o laptop por medio de la interfaz integrada RS 232
Auto desconexión	para proteger la batería
Cuota de medición	cada 0,8 segundos aproximadamente
Pantalla	gran pantalla LCD de 61 x 34 mm con cifras de 15 mm de altura
Carcasa	plástico ABS
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones del aparato	180 x 72 x 32 mm
Peso	345 g
Rango de temperatura ambiental	0 ... 50 °C
Rango de humedad ambiental	0 ... 80 % H. r.
Calibración de laboratorio ISO	a realizar de manera opcional



Sensores / Tomas de presión			
Modelo	Rango de medición	Resolución	Precisión
PS – 100 - 20	0 ... 20 bar	0,02 bar	± 0,5 %
PS – 100 - 50	0 ... 50 bar	0,05 bar	± 0,5 %
PS – 100 - 400	0 ... 400 bar	0,5 bar	± 0,5 %
Dimensiones	30 mm de diámetro x 85 mm de longitud		
Peso	160 g		

#### Contenido del envío

Medidor de presión de alto rango PS 9302 con interfaz, batería e instrucciones de uso (el sensor elegido lo puede encontrar en los componentes opcionales)

#### Componentes opcionales

- Sensores con cable de conexión
- Cable de datos RS 232
- Software
- Certificado de calibración ISO

Una visión general de todos los medidores encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Una visión general de todos los instrumentos medida encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

**Deshágase de los aparatos en los puntos de recogida apropiados**

