



Manómetro

PCE-932

El manómetro en su robusta carcasa se emplea para medir la presión en rangos altos en la industria, en investigación y desarrollo. A este manómetro digital pueden conectarse tomas de presión de hasta un máximo de 400 bar (con un cable de conexión de 1,2 m). La interfaz integrada RS-232 se emplea fundamentalmente en los puestos de prueba y en el sector del desarrollo para transmitir directamente los datos a un PC (con el cable opcional para el PC y el software). Además con este manómetro tiene la posibilidad de almacenar los datos en la tarjeta SD. Así ya no necesitará ningún software adicional. El manómetro se entrega calibrado, se puede obtener de manera opcional una calibración de laboratorio ISO con certificado incluido. El software opera con las versiones de Windows ® `95, `98, `2000 y ME / XP. El manómetro se entrega calibrado, se puede obtener de manera opcional un certificado de calibración de laboratorio, como los DIN ISO 9000 con certificado incluido.

- ▶ Mide presión de sistema de todos los medios
- ▶ Hasta un máx. de 400 bar (dependiendo del sensor conectado)
- ▶ No es necesaria una recalibración al cambiar el sensor
- ▶ Indicación de diferentes unidades
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Memoria en tarjeta SD (hasta 16 GB)
- ▶ Los valores se almacenan en formato Excel en la tarjeta SD
- ▶ Interfaz RS-232 para la transmisión de datos en tiempo real
- ▶ Alta precisión
- ▶ Pantalla LCD con iluminación de fondo
- ▶ Cuota de medición regulable
- ▶ Alimentación por batería o red

Ámbitos de aplicación

Las aplicaciones del manómetro son múltiples. Se puede emplear en:

- ▶ El sector hidráulico, con compresores e instalaciones de bombeo.
- ▶ El sector químico para control de procesos, mediciones en tanques y silos, mediciones de blenda.
- ▶ El sector de fabricación, en procesos de prensado, por ejemplo, en la industria del plástico.
- ▶ El sector de investigación y desarrollo.
- ▶ En general para optimizar y comprobar los procesos.

Características técnicas	
Rango de medición	0 ... 400 bar (dependiendo del sensor / la toma)
Selección de unidades	bar, psi, kg/cm ² , mm/Hg, inch/Hg, m/H ₂ O, inch/H ₂ O, atmósferas
Toma de presión a conectar	Opcional, tensión DC 5 V Salida máxima del sensor DC 100 mV
Puesta a cero	Por medio del teclado
Desconexión automática	Sí (se puede desconectar la función)
Cuota de medición	1 segundo a 9 horas
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD hasta 16 GB
Interfaz	RS-232
Software	Opcional (sólo para transmisión en tiempo real)
Carcasa	Plástico ABS
Estado de la batería	Indicación en pantalla
Alimentación	6 x pilas 1,5 V AA (opcionalmente cable de red)
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	350 g
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C / 0 ... 80 % H.r.

Contenido del envío
1 x Manómetro PCE-932
1 x Tarjeta de memoria SD de 2 GB
1 x Instrucciones de uso
Sensores no incluidos

Sensores disponibles

Sensor de presión PS-100-2 (2 bar)
Sensor de presión PS-100-5 (5 bar)
Sensor de presión PS-100-10 (10 bar)
Sensor de presión PS-100-20 (20 bar)
Sensor de presión PS-100-50 (50 bar)
Sensor de presión PS-100-100 (100 bar)
Sensor de presión PS-100-400 (400 bar)

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones