MANÓMETRO

PCE-P15



- **11 unidades**
- **Para aire y gases no corrosivos ni inflamables**
- **Funciones: HOLD / MIN / MAX / REC**
- **Pantalla LCD retroiluminada**
- **Carcasa de plástico ABS**
- **Desconexión automática**

Le ofrecemos un manómetro profesional de alta precisión y grandes prestaciones. Con este manometro además de medir, podrá transmitir online los valores de medición a un PC o a un portátil. El manómetro es ideal para aplicaciones industriales, para servicio técnico o para laboratorio. El manómetro es especialmente adecuado para la medición de medios no corrosivos. La protección del manómetro de sobrecarga corresponde al doble del rango de medición. Las 11 unidades que aparecen en la pantalla hacen de este manómetro un instrumento de aplicación universal in situ y le ahorra la costosa conversión de los resultados de la medición (tabla de conversión de las unidades de presión).

Si desea transmitir los datos desde el manómetro a un ordenador, necesitará el software adicional y el cable de interfaz RS-232. También podrá obtener múltiples componentes opcionales, como el software e interfaz RS-232 o los certificados de calibración DIN ISO 9000 para que su manómetro se ajuste por completo a sus necesidades. El software lo puede utilizar para los cuatro modelos de manómetro de presión PCE-P que tienen la posibilidad de transmitir los datos a un PC, con la ayuda del cable de datos.

Software opcional
El software para la transmisión de datos y el cable de la interfaz del manómetro lo pueden solicitar conjuntamente en el mismo paquete. El manómetro se conecta al ordenador con el cable RS-232.

Especificación

Presión diferencial	
Rango hasta	-1000 ... +1000 mbar
Resolución	1 mbar
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-415 ... +415 inH_2O
Resolución	0,3 inH_2O
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-30,5 ... +30,5 inHg
Resolución	0,005 inHg
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-750 ... +750 mmHg
Resolución	0,5 mmHg
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-100 ... +100 kPa
Resolución	0,1 kPa
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-1050 ... +1050 cmH_2O
Resolución	1 cmH_2O
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-1,05 ... +1,05 kg/cm^2
Resolución	0,001 kg/cm^2
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-15 ... +15 psi
Resolución	0,01 psi
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo de pantalla	LCD con retroiluminación
Interfaz de datos	RS-232
Tiempo de respuesta	0,3 ms
Medio de medición	Aire, Gas
Desconexión automática	20 min.
Repetibilidad	0,2 %
Carcasa	ABS
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	1 x 9 V Pila de 9 V , Zinc carbono
Capacidad de la batería	310 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g