



Manómetro PCE-P30



Le ofrecemos un manómetro profesional de alta precisión y grandes prestaciones. Con este manómetro 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. La instalación del software del manómetro se realiza desde el CD. El manómetro transmite online los correspondientes valores de la medición realizada al PC.

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

Características técnicas

Unidad	Rango	Resolución
PSI	±30,00	0,02
mbar	±2068	2
Bar	±2,068	0,002
kPa	±206,8	0,2
mmHg	±1551	1
kg/cm ²	±2,109	0,002
inH2O	±830,4	0,5
cmH2O	±2101	2
inHg	±61,08	0,04
ftH2O	±69,20	0,04
oz/inch ²	±480,0	0,3

Precisión	±1,0 % F.S.
Reproductibilidad	±0,2 ... ±0,5 % F.S.
Linealidad / Histéresis	±0,29 ... ±1 % F.S.
Presión máxima de ruptura	60 PSI

Tiempo de respuesta	0,5 segundo
Medio	Aire y gases no corrosivos ni inflamables
Funciones	HOLD / MIN / MAX / REC
Interfaz	RS-232
Toma de conexión	Ø4 mm
Pantalla	LCD retroiluminada, 51 x 29 mm
Alimentación	1 x pila de 9 V Adaptador de red, 9 V DC
Desconexión automática	Sí, desactivable
Condiciones operativas	0 ... +50 °C / <80 % H.r.
Condiciones de almacenaje	-20 ... +50 °C / <90 % H.r.
Dimensiones	182 x 72 x 30 mm
Peso	180 g

Contenido del envío

1 x Manómetro
2 x Tubos de PVC flexibles
1 x Pila de 9 V
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

¡Atención! Una sobrecarga daña el sensor del manómetro

Más información
Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones