MANÓMETRO

PCE-P50-ICA



- **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.

Especificación

Presión diferencial	
Rango hasta	-6900 ... +6900 mbar
Resolución	4 mbar
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-100 ... +100 psi
Resolución	0,1 psi
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-2750 ... +2750 inH_2O
Resolución	2 inH_2O
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-200 ... +200 inHg
Resolución	0,1 inHg
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-5200 ... +5200 mmHg
Resolución	3 mmHg
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-690 ... +690 kPa
Resolución	0,4 kPa
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-7000 ... +7000 cmH_2O
Resolución	4 cmH_2O
Precisión	±0,3 % FS a 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-7 ... +7 kg/cm^2
Resolución	0,004 kg/cm^2
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