

MANOMETRO 7000 MBar

Números de Catálogo:
Descripción General:

MODELO PM9107 MARCA LUTRON
Manómetros - Medidores de Presion - Manómetro Digital



CARACTERISTICAS

- Entrada dual y diferencial, 7000 mbar (7 bar) rango máximo
- Aplicaciones: Industrial, laboratorios, horneado, ventilación, hospital médico, usado para aire corrosivo o no corrosivo y gas ionizado y líquido
- El sensor está incorporado dentro de la carcasa
- Solo arrastrarlo para la unión de tubo
- 8 tipos de unidades (mbar, psi, Kg/Cm2 mm/Hg, pulgadas/Hg, medidor/H2O, atmosfera), seleccionandolo por medio de un botón del panel de control
- Auto-apagado para el ahorro de baterías
- Botón de ajuste a cero en el panel de control, fácil compensación a cero
- Circuito microprocesador la máxima exactitud posible, y provee de carateristicas y funciones especiales Pantalla super grande con ajuste de contraste para una mejor visión en distintos ángulos
- Graba las lecturas máxima y mínima con rellamado
- El Asimiento de Datos funciona para almacenado el valor deseado en la demostración
- Indicador de batería baja incorporado
- Interface serial 232 para PC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Circuito:	Circuito microprocesador LSI
Pantalla:	61 mm x 34 mm, LCD Super Grande, tamaño de Dígito 15 mm (0.6")
Unidades de Medición:	mbar, psi, kg/cm2, mm/Hg, pulgadas/Hg, medidor/H2O, pulgadas/H2O, Atmosférica
Función:	Entrada dual y diferencial, congelamiento de datos, relativo/cero, memoria.
Ajuste a cero:	Presione un botón en al panel de control
Sensor:	Sensor incorporado dentro de la carcasa Sensor piezoeléctrico, Usado en aire corrosivo o no corrosivo y gas no ionizado y líquidos
Retención de Datos:	por boton
Grabado en Memorias:	Graba las mediciones máxima y mínima
Salida de datos	RS-232 interface serial a la PC
Tiempo de muestreo:	Aproximadamente 0.8 segundos
Corte de energía	Auto-apagado, salva la duración de la pila o apagado-manual al oprimir un boton

Temperatura de Operación:	0 a 50°C (32 to 122 °F)
Humedad de Operación:	Máximo 80% R.H.
Fuente de Poder:	006P Baterías de 9v DC de alta duración
poder de corriente	Aproximadamente 6.0 mA. Corriente Directa
Peso:	345g./0.76 Lb.
Dimensiones:	180 mm. x 72 mm.x 32 mm., (7.1" pulg. x 2.8" pulg. x 1.3" pulg.)
Accesorios incluidos	1 Manual de instrucciones 1 Maletín 2 Enchufe para acoplador rápido
Accesorios Opcionales	Software de Adquisición de Datos (Version Windows) SW-U101-WIN Cable RS-232 UPCB-01

Especificaciones Electricas @23±5 °C		
Unidad	Rango Maximo	Resolución
mbar	7000 mbar	5 mbar
psi	101.5 psi	0.02/0.1 psi
Kg/cm 2	7.135 Kg/cm2	0.005 Kg/cm2
mm/Hg	5250 mm/Hg	5 mm/Hg
pulg/Hg	206.7 pulg./Hg	0.1 pulg./Hg
medidor/H2O	71.35 meterIH2O	0.05 meter/H2O
pulg/H2O	2810 pulg./H2O	2 pulg./H2O
Atmósfera	6.905 Atmósfera	0.005 Atmósfera
Resolución de psi: menos de 100 psi son 0.05 psi, otro es 0.1 psi		

Unidad	Rango Maximo	Resolución
mbar	7000 mbar	± 2% F.S. NOTA: * 23± 5°C * F.S.: Escala llena * Linealidad incluida, histéresis y repeatability
psi	101.5 psi	
Kg/cm 2	7.135 Kg/cm2	
mm/Hg	5250 mm/Hg	
pulg/Hg	206.7 pulg./Hg	
medidor/H2O	71.35 meterIH2O	
pulg/H2O	2810 pulg./H2O	
Atmósfera	6.905 Atmósfera	

MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
PM9107	Manómetro Digital 7000 mBar