

MANOMETRO PM9100

Números de Catálogo:
Descripción General:

MARCA LUTRON MODELO PM9100
Manómetros - Medidores de Presion - Manómetro Digital



CARACTERISTICAS

- Entrada dual y diferencial, 2000 mbar (2 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 unirlo con el 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
- Ajuste de calibración con un boton ewn caso de ser necesario
- 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 8.5 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
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	RESOLUCION	EXACTITUD
mbar	2000 mbar	1 mbar	± 2% F.S. (F.S.: Escala llena) NOTA: Linealidad incluida, histéresis y repeatability
psi	29 psi	0.01 psi	
Kg/cm ²	2.040 Kg/cm ²	0.001 Kg/cm ²	
mm/Hg	1500 mm/Hg	1 mm/Hg	
pulg/Hg	59.05 pulg./Hg	0.02 pulg./Hg	
medidor/H ₂ O	20.40 meterH ₂ O	0.01 meter/H ₂ O	
pulg/H ₂ O	802 pulg./H ₂ O	20.5 pulg./H ₂ O	
Atmósfera	1.974 Atmósfera	0.001 Atmósfera	
El aspecto y las especificaciones puestas en una lista pueden variar sustancialmente sin previo aviso.			

MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
LT-PM9100	Manómetro Digital 2000 mBar