

Manómetro Rango de 2000 hasta 7000 MBAR Modelo PM Marca LUTRON.



Los manómetros Digitales modelo LT-PM9100 y LT PM9007 cuentan con Entrada dual y diferencial, 2000 y 7000 mbar respectivamente. El sensor está incorporado dentro de la carcasa. Solo debe roscarlo para unirlo con el tubo. Botón de ajuste a cero en el panel de control, fácil compensación a cero. Circuito tipo microprocesador con la máxima exactitud posible y provee de características y funciones especiales. Pantalla grande con ajuste de contraste para una mejor visión en distintos ángulos. Graba las lecturas máxima y mínima. El asimiento de datos funciona para almacenar el valor deseado en la demostración. Interface serial 232 para PC.

Aplicaciones:

Aire acondicionado industrial, laboratorios, horneado, ventilación, hospital médico, usado para aire corrosivo o no corrosivo y gas ionizado y líquido.

Unidades de medición:

*8 tipos de unidades (mbar, psi, Kg/Cm² mm/Hg, pulgadas/Hg, medidor/H₂O, atmosfera)

Especificaciones del modelo LT-PM9100:

Unidad	Rango Max.	Resolución	Precisión
m bar	2000 m bar	1 m bar	± 2 % F. S.

psi	29 psi	0.01 psi	(F.S. : full scale)
Kg/cm ²	2.040 Kg/cm ²	0.001 Kg/cm ²	
mm/Hg	1500 mm/Hg	1 mm/Hg	
inch/Hg	59.05 inch/Hg	0.02 inch/Hg	
meter/H2O	20.40 m/H2O	0.01 m/H2O	
inch/H2O	802 inch/H2O	0.5 inch/H2O	
Atmosfera	1.974 Atmosphere	0.001 Atmosphere	

Especificaciones del LT-PM9107

Unidad	Rango. Máx.	Resolución	Precisión
m bar	7000 m bar	5 m bar	± 2 % F. S. (F.S. : full scale)
psi	101.5 psi	0.5 psi	
Kg/cm ²	7.135 Kg/cm ²	0.005 Kg/cm ²	
mm/Hg	5250 mm/Hg	5 mm/Hg	
inch/Hg	206.7 inch/Hg	0.1 inch/Hg	
meter/H2O	71.35 m/H2O	0.05 metro/H2O	
inch/H2O	2810 inch/H2O	2 inch/H2O	
Atmósfera	6.905 Atmósfera	0.005 Atmósfera	