

MEDIDOR DE VACIO

Números de Catálogo: **LT-VC9200**

Descripción General: Medidores de Vacío - Medidor de Vacío



CARACTERISITICAS

- Medición vacío absoluto y de presión absoluta
- Amplio rango de medición de 1 a 1500 mbar
- Protección de sobre carga arriba de 2000 mbar max.
- Sonda separada de fácil manejo
- Aplicación: Automotriz, Industrial y laboratorio
- Auto apagado, ahorra batería
- Sensor de alta duración usado para aire, petroleo, líquido
- El instrumento usa el bajo PPM base de cristal para ofrecer una alta efectividad de medición
- El circuito microprocesador asegura la máxima efectividad posible, provee funciones especiales
- Guarda las lecturas máxima y mínima con recolección de los mismas
- Retención del dato deseado en pantalla

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Pantalla	Pantalla LCD super grande 61 mm x 34 mm
Unidades de pantalla	8 tipos de pantalla: torr, mm Hg, micron, mbar, KPa, Pa, pulgadas Hg, psi.
Circuito	Circuito microprocesador LSI
Función	Retención de datos, memoria (Min, y Max.)
Sonda sensor	- Sonda separada de fácil operación - Sensor de alta duración utilizado para medir el vacío de aire ó gas.
Retención de Datos	Por medio de un botón
Grabado de datos	Grabado de las lecturas máxima y mínima
Salida de Datos	Puerto Serial RS232
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 0.8 segundos
Apagado	Auto apagado, ahorra batería
Estuche	Carcasa de plástico ABS durable y fuerte
Temperatura de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de operación	Menos de 80% R.H.
Fuente de poder	Batería 006P DC 9V (de alta duración)
Dimensiones	- Medidor: 180 x 72 x 32 mm (7.1 x 2.8 x 1.3 plgs.) - Sonda sensor: 55 mm x 30 mm de diámetro
Peso	- Instrumento: 220 g/0.48 lb - Sonda sensor: 175 g/0.39 lb

Unidad	Rango Máximo	Resolución	Efectividad
mbar	1500 mbar	1 mbar	± 1% F.S. (23± 5°C) Nota: Linealidad incluida, hystéresis y repetibilidad F.S.: Escala Completa
KPa	150.0 KPa	0.1 KPa	
Pa	150,000 Pa	100 Pa	
torr	1125 torr	1 torr	
mm Hg	1125 mm Hg	1 mm Hg	
micron	1125,000 micron	1000 micron	
inch Hg	44.30 inch Hg	0.02 inch Hg	
psi	21.75 psi	0.01 psi	

MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
LT-VC9200	Medidor de Vacío